S. K. Suzuki

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

殖産局出版第三九號

林業試驗場特別報告

臺灣林木誌

臺灣總督府殖産局

本篇ハ本局技師中井宗三ノ編述ニカヽル攻査未ダ到ラザルモノアルヲ免レ難シト雖モ如今本島林木誌ハ何等據ルベキモノナキノ時大成ヲ後日ニ期シテ取敢ズ剞劂ニ附スルコトヽセリ

大正三年二月

臺灣總督府民政部殖産局

農業部農業試驗所藏
由國家圖書館數位化

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

緒言

林木誌記述ノコトタル元是レ當路專門ノ智識ニ俟タザル可ラズ吾人淺學不才加フルニ部門ヲ異ニスル小輩ノ能ク企圖シ得ベカラザルヲ知ル然レドモ林業上森林調査ノ基礎トナル可キ林木ニ關スル記述ノ公ニセラレタルモノ無ク必要上森林ノ調査ト相俟テ林木ノ攻査ヲ爲スノ余儀ナキモノアリテ其都度記憶ニ便センガ爲メニ記載ヲ進行シ來リシモノ、積テ本稿ヲ作セリ以上ノ如クナレバ攻査ノ到ラザル用語ノ統一セザル等不備ノ廉多キハ誠ニ慚愧ニ堪ヘザルモノアリ

前編ニ掲記スルトコロノ林木分布ノ概要ニ關スル項ハ專ラ小輩ノ實地踏査ニ依リテ得タル見地ヲ以テ努メテ其實際ヲ記述センコトヲ期シタリ然レドモ踏査普ネカラズ且ツ蕃雲未ダ晴レズ外見ノ窺知ヲダニ許サヾル箇所尠カラズ斯ルガ故ニ後日踏査ノ進ムアラバ自ラ新事實ノ披攊セラルヽモノ多カルベシ

本稿記スルトコロノ樹名ハ殖産局附屬博物館及同林業試驗場ノ藏品ニ對シ理學博士早田文藏氏ノ鑑定命名セラレシ標本ニ依レリ而シテ和名ノ新ナルモノ

ニ到テハ一ツニ之殖産局技師川上瀧彌氏ノ勞ヲ煩ハセシモノナリ

本稿ニ揭記セザル林木ニシテ書籍上公表セラレタル種類尠カラザレドモ是等ハ總ベテ標本又ハ現物トノ對照ヲ缺ケルモノナレバ是レヲ除外シタルナリ

本島人ノ呼稱スル樹名ハ地方ニ依リ甚シク差異アリ殊ニ樹名トシテ文字ノ確定セルモノ無キニ依リ止ムヲ得ズ發言ニ便宜文字ヲ當充シタルモノ多キヲ以テ或ハ適切ナラザルモノ無キヲ保セズ又島內ノ深山ハ古來蕃烟深ク閉シテ伐出利用ヲ許サヾリシニ依リ島人未知ノ林木多ク從テ是等ニ對スル方言ノ存スルモノナシ記載中方言ノ下ニ（　）內ノ北、中、南ト記セルハ北部、中部、南部ノ意味ナリ

記載ノ順序ハべんざむ、ふうかー兩氏ノ分類法ニ依レリ

記載中產地ニ熱、暖、溫、寒等各帶ヲ記セルハ前編ニ記述ルトコロノ區分ニ依ル本島內ノ森林帶ヲ指スモノナリ

小輩ヲシテ此記述ヲ敢テセシ勇氣ヲ得セシメタルハ偏ニ先年故人トナリシ本島林政ノ創始者ニシテ後年獻身森林ノ踏査ニ從事セラレシ囑託小西成章氏ノ蕃的氣質ノ薰陶ノ賜ニシテ尙ホ領臺以來十有八年身ヲ以テ蕃地ノ研究ニ從ヒ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

シ僚友森丑之助氏ノ骨肉的厚情ト本島植物調査ニ熱狂誠意ヲ拂ヒシ佐々木舜一氏ノ助力トハ同時ニ忘ルヽコト能ハザルトコロナリ

大正三年二月八日　　　中井宗三誌ス

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

臺灣林木誌

目次

第一編　林木ノ分布
第一章　林況概說……一
第二章　特殊林木ノ分布……四
第一節　海岸林木……四
第二節　濶葉樹類……五
第三節　針葉樹類……八
第三章　森林帶……一三
第二編　林木ノ記載

終

臺灣林木誌

第一編　林木ノ分布

第一章　林況概說

臺灣ハ北緯二十三度三十分ノ北回歸線ニ跨リテ位置シ其ノ中央ヲ南北ニ走ル中央山脈ハ海拔一萬三千餘尺ノ高度ニ達シ且ツ是レニ深ク刻入スル深谷ニ依リ複雜ナル地形ヲ呈ス從テ熱地ヨリ寒地ニ到ル各種ノ林木ヲ生ジ其種類頗ル多ク本稿記スルトコロノモノヽミニテモ四百十九種ノ多キニ及ベリ而シテ是等ノ林木ハ強力ナル海風温暖ナル潮流等ノ影響ニ加フルニ古來山地ニ占據セル蕃人ニ依ル人爲的林相ノ變化ノ爲メニ極メテ複雜ナル分布ヲナシ蕞爾タル一孤島ナルニ係ハラズ林木調査ノ頗ル困難ニシテ且ツ一面ニ於テ趣味ニ富メル所以ナリトス。

今島內ノ林況ヲ達觀スルニ海岸ニハ帶狀ヲナシテ海岸性林木ノ叢林ヲ存シ之ニ續ヅク平地ハ殆ド總ベテ農地ニシテ部落ノ周圍ヲ繞ル莿竹林ノ點在セルノ他森林トシテ見ルベキモノハ丘岡ニ於ケル本島人ノ造林ニ係ル想思樹ノ純林ヲ見ル

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ノミニシテ山脚底所ハ古來支那民族ノ濫伐燒棄スルトコロトナリ一望ノ草野ニアラザレバ野火ノ跡地ニ生ゼル楓樹ノ疎林又ハ桂竹林ノ叢林アルニ過ギズシテ山腹以上ニ於テ始メテ常緑濶葉樹林ヲ見ル以上ハ中央山脈ノ西面即チ西部臺灣底地ノ林況ナレドモ中央山脈ノ東面即チ東部臺灣ニアリテハ領臺前ニ於ケル支那民族ノ拓殖西部ノ如ク進マズ平地ハ所謂平地蕃(アミ族)人ノ選食的ノ農耕ヲ營ムモノアルニ過ギズシテ山脚ニ接シテ尙ホ廣大ナル天然平地林ノ存在スルモノアリテ山地ハ平地ニ接スル迄デ鬱茂タル樹林ヲ以テ掩ハル然レドモ近年急速ナル臺東拓殖ノ發展ニ伴ヒ此ノ鬱茂タル平地林ハ殆ド伐盡セラレントシ山地モ奥山居住ノ蕃人ノ漸次移住シテ此處ニ開墾ヲ始メ爲メニ所々ニ斑狀ヲ呈シテ未立木地ノ存在ヲ認メ年ト共ニ其擴張セラル、傾向ヲ示スニ至レリ。

斯ノ如ク平地ニ面セル山腹以上ハ東、西、兩面共ニ鬱蒼タル森林ヲ有スレドモ足一度山地蕃人ノ占據繩張內ニ入ランカ永年連續セル蕃的燒畑耕作ヲ營メル結果天然林ヲ滅失シテ草地ト化セルヲ見ル可シ殊ニ中部ノ中央山脈ヲ圍繞シテ住居セル高山蕃(ブヌン族)人ノ居住地ノ如キハ急斜面ニ農耕セル爲メニ表土流失シテ瘠惡トナリ餘儀ナクはんのきノ造林ニ依リテ僅ニ地力ノ恢復ヲ待チツ、アルノ狀

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

況ヲ呈セリ人若シ濁水溪上流丹大社ノ峯頭ニ立チテ四望スルアラバ北ハ卓社大山ノ大崩壞ヨリ南方郡大溪ヲ挾ンデ東西巒、郡ノ兩山系ニ至ルマデ一望皆是レ草野ニシテ森林ト稱スベキモノハ海拔八、九千尺以上ノ高地ニ斑狀ヲ呈スル針葉樹林ニアラザレバ淡間僅ニ存ズル濶葉樹林アルノミニシテ眼前近ク蕃人ノ造林ニ係ルはんのきノ人工林ト其伐跡ヲ開墾セル畑中ニ散在セル伐痕ヲ見ルノミ而シテ南部ノ山地ヨリ恒春半島ニ至テハ山岳地ノ幅員峽クシテ蕃人ハ平地ニ接シテ居住スルガ故ニ山脚ヨリ山腹ニ至ル迄彼等ノ開墾地又ハ開墾跡地ニシテ山腹以上一帶ニ樹林地ヲ存セリ

蕃人ニ依リテ森林ノ滅失シタルモノ以上ノ如ク大ナリト雖モ彼等ハ農耕ニ必要ナル土地ヲ開墾スルニ止マリテ文明人ノ如ク林木ヲ伐出利用スルノ能力更ニ無キガ上ニ彼等ガ生業ノ主タル狩獵ヲナサンガ爲メニ却テ森林ヲ保護スルノ念ヲ有ス事情斯クノ如クナルガ故ニ彼等ガ開墾地及開墾跡地ハ直ニ鬱蒼タル森林ニ接スルヲ常トス即チ大體ヨリ觀ルトキハ山岳地ハ蕃人ノ開墾地又ハ開墾跡地ニアラザル大部分ハ森林地ト見ルモ大差ナキノ觀アリ此等森林地ノ内ニテ特ニ著シキモノヲ擧グレバ南部ニハ大武山ヨリ恒春半島ノ脊梁ヲナス中央山脈一帶ノ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

大森林アリ中部ノ西面ニ於テハ阿里山ヨリ新高山西北面ニ連ル針葉樹及濶葉樹ノ森林ヨリ之ニ相對スル巒大山ノ森林アリ臺中廳下ニ八仙山ノ森林アリ北部ニ至リテハ鹿場大山ノ樹林アリ東面ニアリテハ「タビラ」溪馬太鞍溪「マリバシ溪」「チヤカン」溪ノ諸流域ヲ抱容シテ木瓜溪ニ至ル一面ハ古來斧鉞ノ入ラザル深林地ニシテ其大部分ハ今尚ホ踏查未到ノ地域ニ屬ス而シテ北蕃地ニ屬スル方面ニ於テハ棲蘭山ノ扁柏林ハ既ニ世間ニ著名ナルモノニシテ其他南湖大山ノ東面一帶ニ大森林ノ存スルモノアリト雖モ之亦踏查ノ時機ニ達セズ尚ホ諸高山ノ上部ニハ高地帶ノ針葉樹林ヲ存シ其絕頂ハ多ク草生地トナレリ吾人ハ此ノ草生地ヲ高地帶草地ト稱セントス

第二章　特殊林木ノ分布

本島內ニ於テ林相ヲ支配スル特殊林木ニ付其分ノ概況ヲ記述セントス

第一節　海岸林木

海岸林ノ樹種ハ南部ニアリテハ頗ル雜多ナレドモ北部ニ於テハ比較的單調ナ而シテ全島ヲ通ジテ海岸ニ帶狀ノ叢林ヲ形クル主林木ハ林投、おほばはまぼう、お

はばぎ、はすのはぎり、くろよな等ニシテ南部ニ於テハ此ノ外打狗海岸ニ生ズひるぎ類アリ其ノ他しましらきらんじん、すおうのき等ヲ混ジ恒春半島ニハこんろんノ純林ヲ見ルこんろんハ尚ホ中部以北ニ到ル迄デ丘岡ノ瘠地ニ散生ス宜蘭方面ヨリ東部ノ海岸林ニハしどう、やまそや、さべらのき等ノ混ゼルアリ、こゝやしハ紅頭嶼ニ群生セルモノアルノミ

第二節　濶葉樹類

(一)いぬびわ類　いぬびわ類ハ本島最下部ノ森林中ニ於テ最モ主要ナル樹種ニシテ本島熱帯林ノ代表林木ト云フベシがじゆまる、あこうハ就中顯著ナルモノナリ此ノ二種ハ共ニ全島ニ産シ平地又ハ山脚底所ノ森林中ニ混生スがじゆまるハ海岸又ハ平地ノ風當リ強ク箇所ニ生ゼルモノハ其ノ氣根鬚狀ヲナシテ下垂シ恰カモ繩ノ縺レタル狀ヲ呈セルモ谿谷又ハ森林中ニ生ゼルモノハ氣根地ニ達シテ柱狀ヲナシテ奇觀ヲ呈シ茲ニ熱帯趣味ヲ發起セルモノ全島ヲ通ジテ隨所ニ見ルコトヲ得ベシ北部ニアリテモ宜蘭廳大湖桶山附近ニ於テ此ノ景觀ヲ呈セルモノアリあこうハ多クハ他ノ喬木ニ着生シテ盛ニ氣根ヲ下垂シ其樹立スルモノハ樹冠横張シテ獨特ノ樹形ヲナス此ノ他いぬびわ類ニ屬スルモノ大

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

小ノ林木頗ル多ク山脚及平地叢林ノ主要林木ヲナシ多クハ革質滑澤ノ深緑葉ヲ有シ本島熱帶林ノ面影ヲ支配ス

(二) 樟　樟ハ本島内ニ於テハ平地ヨリ海抜四千五百尺ノ高地ニ到ル迄存在スレドモ元來山脚ノ底所ニ最モ多カリシ樹種タルヤ明カナリ然レドモ現今ニアリテハ底所ニ少クシテ却テ千尺又ハ二千尺以上ノ高地ニ多キ感アレドモ是レ全ク底所ニアリシモノハ往時製腦業其他ノ拓殖關係ノ爲メニ伐盡セラレタル結果ニ他ナラズシテ彼ノ東部ニ於ケル平地林及山脚地帶ニ廣大ナル純林ヲ認ムルハ往時ノ遺影ヲ今日ニ止ムルモノト云フベク尚ホ西部ノ山脚地方ノ開墾地及開墾跡ノ荒敗林内ニ多數ノ根株ノ散在セルモノアルガ如キハ往時此樹ノ占領區域タリシコトヲ證スルニ足ルベシ

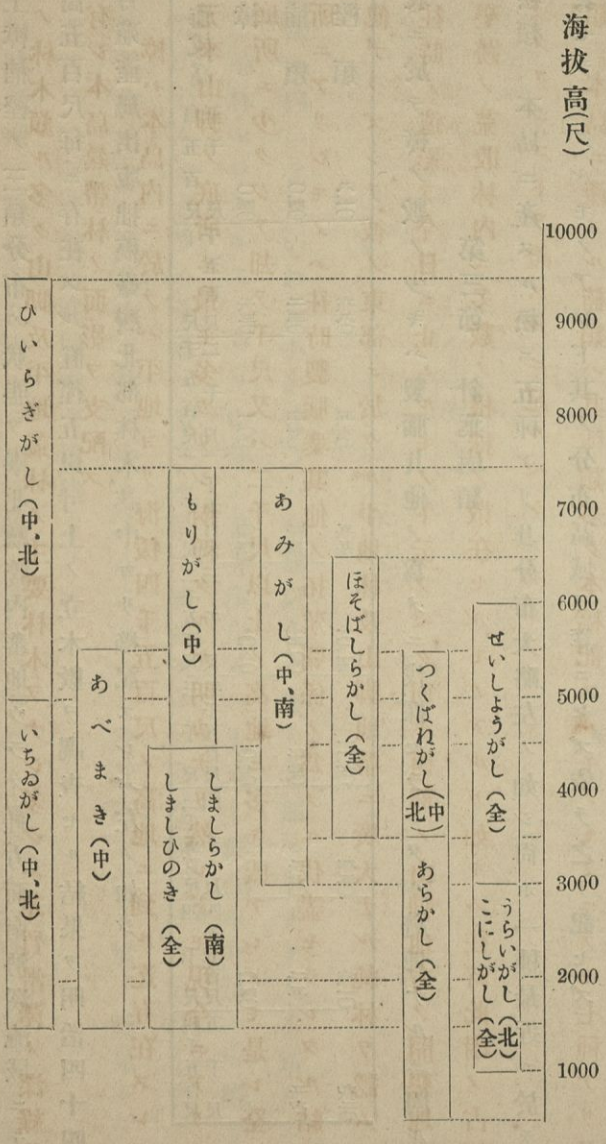
(三) 楠類(イヌクス)　本島ニ産スル楠類ハ其種類多ク本稿記スルモノ丶ミニテモ七種アリ其分布ハ平地ヨリ海抜六千尺ノ高キニ達シ其最下部ニ生ズルモノハたいわんいぬぐすニシテ他ハ多クハ千五百尺以上ノ高地ニ生ズ而シテいぬぐす類ハ各種共ニ全島ニ殆ド等シク分布シ地方的分布區域ヲ有スルモノ尠シ

(四) 樫類　樫類ノ本島ニ産スルモノ頗ル多ク已知ノモノ丶ミニテ三十數種アリ從

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

テ其分布區域モ甚ダ廣ク底地ヨリ海拔九千餘尺ノ高地ニ到リ又或ル地方特産ノモノアリテ極メテ複雜ナル分布ノ狀態ヲ示セリ

今分布ノ稍判明セル樫類ニ付其分布ノ狀態ヲ圖示スレバ大略左ノ如シ(圖中「全、北中、南」トアルハ全島、北部、中部、南部ノ略ナリ)



農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

以上樟楠樫ノ三類分布ノ狀態ヲ臺北廳管內蕃地「ウライ」社方面南勢溪流域ニテ海拔高五百尺每ニ存在スル直徑五寸以上ノ立木數ヲ調査セル結果ヲ明治四十四年三月殖產局出版拙稿臺灣北部林木誌中ヨリ摘記スレバ左ノ如シ

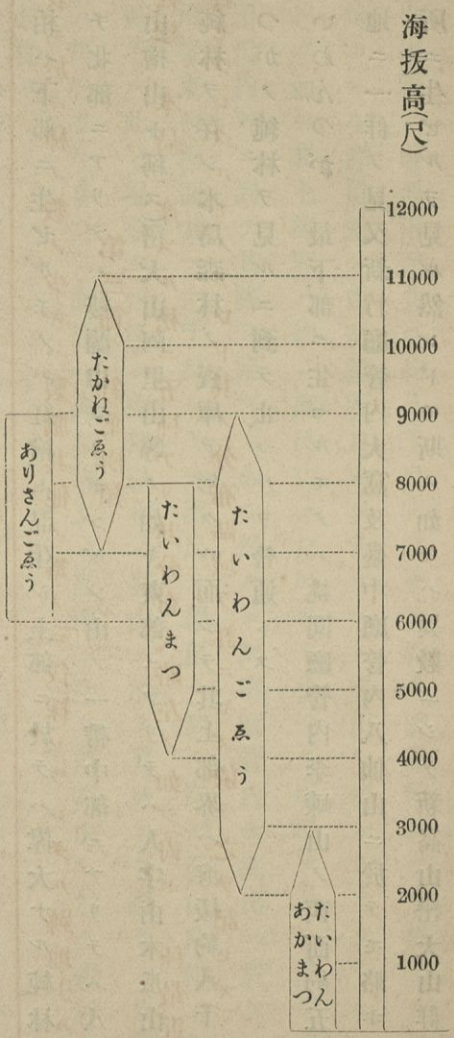
海拔高	樟	楠類	樫類
自五百尺至千尺	〇、四〇	〇、四〇	八、一〇
千尺千五百尺	二、三〇	二、三〇	六、八〇
千五百尺二千尺	一、〇〇	三、七〇	五、六〇
二千尺二千五百尺	〇、四〇	二、三〇	五、五〇
二千五百尺三千尺	〇、六〇	三、〇〇	一〇、一四
三千尺三千五百尺	〇、七〇	三、七〇	一一、七〇
三千五百尺四千尺	—	二、七〇	四、五〇
四千尺四千五百尺	〇、四〇	二、五〇	六、一〇
四千五百尺五千尺	—	二、六〇	九、二〇

前表ニ於テ樟ノ數ノ少キハ製腦其他ノ爲メニ伐採セラレタル跡地ナルニ因ル

第三節　針葉樹類

(一)松類　本島ニ產スル松ニ五種アリ其分布大略左ノ如シ(尙ホ一種最近ニ於テ發表セラレタルモノアレド其ノ分布區域ヲ詳ニセズ依テ之ヲ記セズ)

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895



前圖ノ内ニテたいわんあかまつハ中部以北ニ産シ北部ニアリテハ本島人ニ依リテ造林セラルヽモノアリ中部ノ蕃界溪岸ニハ大木ノ群生セルトコロ尠カラズたいわんごえうハ全島ニ産スル最モ普通ナルごえう松ナリたいわんまつ及たかねごえうハ諸高山ニ生ジありさんごえうハ最近阿里山ニ於テ發見セラレタルモノニシテ分布區域未ダ確然タラズ

(二)扁柏(ヒノキ)及紅檜(ベニヒ)

扁柏ト紅檜トハ相接續シテ生ジ下部ニ生ズル紅檜ハ常綠濶葉樹

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ト混生シ上部ニ生ズルモノハ扁柏ト混生ス檜ハ其ノ分布ノ北限タル臺北廳管内合崠山ニ於テハ四千五百尺同揷天山ニ於テハ五千尺ニ於テ出現シ東部ニアリテハ花蓮港廳管内人字山及廸佳山ニ於テハ四千五百尺内外ノトコロヨリ生ズ然ルニ中部守城大山巒大山阿里山等ニアリテハ何レモ五千五百尺附近ヨリ之ヲ生ズ南部ニ於テハ南大武山ノ南面六千尺内外ノトコロニ群生セル一團地ト其附近ニ點生セル小數ヲ見タルモ未ダ是レヲ以テ完全ナル分布區域ト見ルコトヲ得ザリキ

扁柏ハ下部ニ生ゼルモノハ紅檜ト混生シ上部ニ於テハ偉大ナル純林ヲ形成ス即チ北部ニアリテハ棲蘭山ヨリ「ボンボン」山ノ一帶中部ニアリテハ八仙山、守城大山(檜山ト稱ス)巒大山、阿里山等ノ如キ東部ニアリテハ人字山木瓜山等ニ大ナル純林ヲ存シ本島森林ノ寶庫ヲ形クル而シテ其上部界ハ海拔約八千尺たいわんつがノ純林ヲ見ルニ到テ止マルヲ普通トス

(三)たいわんつが　最下部ニ生ゼルモノハ桃園廳管内李崠山ノ西面約五千尺内外ノ地ニ一群ヲ見又新竹廳管内大窩及臺中廳管内八仙山ニ於テモ略ホ同標高ノ箇所ニ生ゼルヲ見ル然レドモ斯ノ如キハ異數ニシテ新高山、巒大山、群大山其他

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

中央山脈ノ東西兩面共ニ約八千尺ノ高サニ於テ確然純林ヲ形成セルヲ見ル其狀恰カモ本邦信飛ノ山岳謂所日本「アルプス」ノ高山ニ於ケルこめつがト同軌ニ在ルガ如シ其上部界ハ約一萬尺にいたかとゞまつノ出現スルニ及デ衰退シ一萬千尺内外ニ到テ其跡ヲ絶ツガ如シ然ルニ阿緱廳管内大武山ニ於テハ其ノ南北兩峯東西兩面共ニ六千尺ヨリ一萬尺ノ絶頂ニ到ル迄デ全山此樹ノ純林ヲ以テ掩ハル此ノ現象タル全ク中部以北ノ高山ニ於テ見コトヲ得ザルハ異觀ナリ

(四)にいたかとゞまつ　海抜一萬尺以上ノ高地ニ生ジ諸高山ニ於テ森林ノ上部界ヲ占有ス

(五)にいたかとうひ　新高登山路八通關ノ北面、其附近ノ中央山脈及中部中央山脈ノ東面一帶卽チ馬太鞍溪上流ヨリ關門「ロンタブン」山「シンカン」山等海抜七千尺乃至九千尺ノ間ニ混生シ時トシテ純林ヲ形成セルヲ見ル

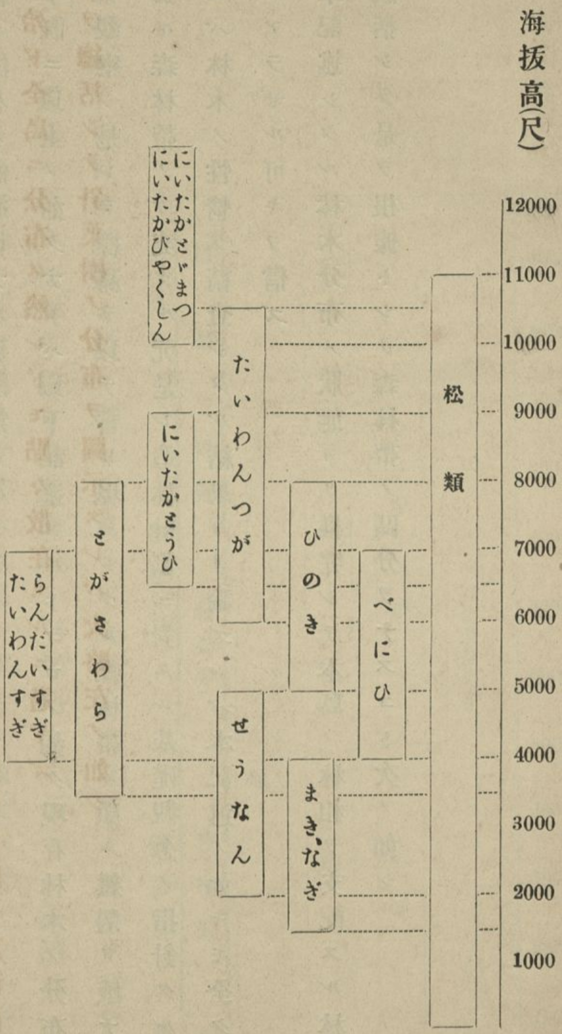
(六)とがさわら　從來新高前山ノ北面ニ群生スルモノヽミト知ラレタル此樹ハ昨夏討蕃ノ結果安全地域トシテ抱容セラレタル大嵙崁溪上流ノ一支流タル「タイヤカン」溪流域一帶海抜三千五百尺以上ニ散生或ハ群生シ廣キ地域ニ分布セリ尙ホ洪水ノ際ニ於ケル諸流ノ流出材ヨリ推察スルトキハ此樹ノ分布ハ廣ク蕃

界未踏ノ地ニ及ベルガ如シ

(六)らんだいすぎ　從來僅ニ大山海拔六千尺内外ノトコロニ於テ數株ヲ見出シタルノミナリシガ是亦前記「タイヤカン」溪流域海拔四千五百尺内外ノ地ニ存立セルモノアルヲ知レリ

(七)たいわんすぎ　海拔五千尺乃至七千尺ノ間ニ生ジ中央山脈ノ東西兩面ヲ通ジテ殆ド全島ニ分布ス然レドモ點々散在スルニ過ギズ

以上ヲ總括シテ針葉樹ノ分布ヲ圖示スレバ大略左ノ如シ



第三章　森林帯

林木ノ生育ハ主トシテ氣候殊ニ温度ニ依リテ支配セラルヽモノナルガ故ニ他ノ關係ヲ第二トシ根本ノミヨリ觀察スレバ等温度ノ地域内ニハ同一種ノ森林ヲ存在セシメ得ベキ理ナリ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

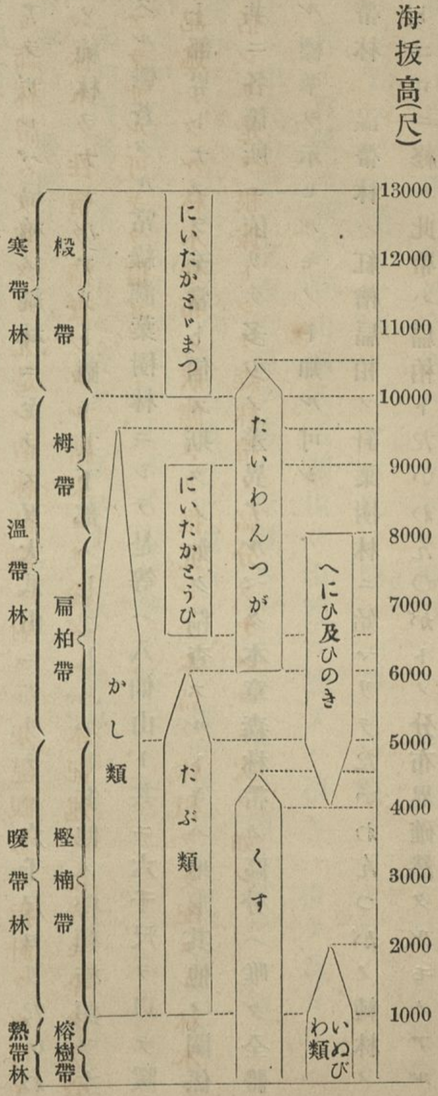
斯ルガ故ニ森林帶區分ノ標準ニ溫度ヲ以テスルハ寧ロ當然ノコトニ屬ス然レドモ地形ノ狀態、風土又ハ潮流ノ關係ヨリシテ縱令溫度ヲ標準トシタル森林帶區分ノ定規モ實際ニ於テハ頗ル複雜ナルモノトナリテ結局森林帶ナルモノハ是ヲ緯度又ハ標高(海拔高)ノミニ依テハ適確ニ言ヒ現ハスコト能ハズシテ實地圖面上ノ劃線ニ依ルノ他適切ナル手段無カルベシ

根本既ニ以上ノ如クナレバ以下記述スルトコロノ如ク現存林木ノ分布ノ狀態ヲ以テ觀察シ是レヲ標高ヲ以テ言ヒ現ハシタル森林帶ハ頗ル雜駁ノ感ナキ能ハズト雖モ森林帶ノ攻究タル元是レ造林計劃ニ對スル基礎觀念ノ指針タル可キモノナレバ林木ノ性情ヲ精查シタル結果ヨリ論ズレバ本記述ノ如キモ全ク失當ノモノニアラザル可キヲ信ズ

前章記述シタル林木分布ノ狀態ヨリ推究シテ本島ノ林相ヲ支配スル林木ノ分布ヲ概括シテ是ヲ根據トシテ森林帶ノ區分ヲナスコト次ノ如シ

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

(一)熱帶林　いぬびわ類ノ最モ盛ニ繁茂セル底地千尺以下ノ地域ヲ熱帶林トス然レドモ實際ニ於テ恒春半島ヨリ東海岸ノ南部地方ノ如キハ温濕共ニ高度ニシテ二千尺迄熱帶林ノ範圍ニ屬ス此ノ帶域ニ生ゼル林木ハ主トシテ熱帶地方ノ系統ニ屬スルモノ多クへご類こんろん、林投其他海岸性ノ林木ノ如キ著シク特殊ノ樹種ヲ生ズ本島ノ熱帶林ヲ赤道直下及其附近ノ純熱帶林ト比較スルトキハ熱帶性ニ缺ケタルトコロ尠カラザルベシト雖ドモ是レヲ暖帶林タル常綠濶葉樹林ニ比スルトキハ確然タル差異アリテ是ヲ本島ノ熱帶林トナスニ於テ何



農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

等異議ノ存ス可キモノ無キヲ信ズ

（二）暖帶林　暖帶林ハ樫、楠類樟類其他ノ常綠濶葉樹ヲ以テ掩ハレなぎ、せうなん、とがさわら、松類等ノ針葉樹ヲ混生ス此帶ノ下部ハ熱帶林ニ接シテ尙ホへご籐等ノ熱帶性林木種ノ生育セルアリ上部ニ至レバ扁柏帶ニ接シテ僅ニ紅檜ノ混生セルアリト雖モ直ニ扁柏帶ノ純林トナリ温帶林ニ轉化ス此帶ニハ樫類、楠類、樟欅、其他ノ有用樹種ノ蓄積甚ダ多シ此帶ノ上部界ハ概略五千尺ヲ以テ標準トスレドモ「ボンボン」山ニ於テハ四千尺ニシテ扁柏ノ純林ヲ見八仙山ニテハ六千尺ニアラザレバ扁柏ノ純林ニ至ラズ又大武山ニアリテハ六千尺ヨリたいわんつがノ純林ヲナセルアリト雖モ其下部ハしましいかし其他ノ樫類楠類ヲ主林木トスル鬱蒼タル常綠濶葉樹林ニシテ是等ハ八仙山ト共ニ六千尺ヲ以テ暖帶林ノ上部界トナスヲ至當ト信ズ斯クノ如ク精査スルトキハ地形其他ノ關係上各帶共ニ各箇所ニ依リテ多少ノ差異アルベク本章森林帶ノ區分ハ唯ダ全體ニ對スル標準ヲ示セルモノト知ル可シ

（三）温帶林　温帶林ハ紅檜、扁柏ノ針葉樹林ニ始マリテたいわんつがノ純林ノ盡クルトコロニ終ル此帶ハ扁柏トたいわんつがトノ分布界確然タルモノアルヲ以

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

テ栂帶ト扁柏帶ト判然區別スルコトヲ得而シテにいたかさうひハ扁柏帶ト栂帶トニ跨ガリテ生ズルモノニシテ此ノ間ニ一帶ヲ分離スベキモノニアラザルナリ此ノ關係ハ新高登山路八通關山ノ山腹ニ於テハ稍ヤ一帶ヲ爲セルノ感アレドモ中央山脈ノ東西兩面ヲ廣ク査察スルトキハ其ノ然ラザルヲ知ルベシ

（四）寒帶林　にいたかさうひノ占領スル地域ニシテ即チ本島山岳ノ最高所ヲ占メにいたかびやくしん、にいたかしやくなげ等ノ矮生セルアリにいたかびやくしんハ本邦内地ノ諸高山ニ於ケルはひまつ林ト髣髴タル林況ヲ呈シはひまつハ未ダ本島ニ發見セラレズ

以上ヲ總括シテ本島ノ森林帶ノ標準ヲ定ムレバ左ノ如シ

帶名		帶域
一、熱帶林	（榕樹帶）	海拔千尺以下
二、暖帶林	（樫楠帶）	千尺以上五千尺以下
三、溫帶林	（扁柏帶）	五千尺以上八千尺以下
	（栂帶）	八千尺以上一萬尺以下
四、寒帶林	（椴帶）	一萬尺以上

第一圖

熱帶林

恒春半島蚊蟀附近ノ榕樹林

第二圖

暖帶林

桃園廳蕃地ポーレツク附近常綠闊葉樹林ノ林相

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第三圖

温帶林（下部）

花蓮港廳人字山べにひ・ひのき林

第四圖

温帶林（上部）

阿緱廳大武山たいわんつが林海拔九千尺

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第五圖

寒帶林

新高山東面海拔一萬二千尺附近ノにいたかさゞまつノ純林

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二編　林木ノ記載

樹　名　しきみ　方言

Illicium Anisatum L.　木蘭科 Magnoliaceae

産地及分布　暖帯ノ上部及温帯林中ニ生ジ紅檜、扁柏ノ針葉樹林中ニ混生セルモノアリ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕兩尖楕圓形ニシテ全緣稍革質厚クシテ滑澤アリ、長三寸許〔花〕帶綠白色ニシテ花辨ハ十五乃至二十箇〔實〕八角ヲ爲シ扁シ、熟スレバ八裂シ各裂ニ種子ヲ藏ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ平滑ナリ、切面ニ香氣アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺高六七間ニ達スルモノアリ。

材質及效用　邊材ハ淡赭色ヲ帶ビ心材ハ赭黑色ヲ呈ス、硬重ニシテ割レ難シ。

樹皮ヲ染料ニ供シ實ヨリ油ヲ搾リ香油原料又ハ藥用ニ供スト云フ。本島ニ於テハ未ダ全ク利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　あかばなしきみ　　方言

Illicium arborescens Hay.　木蘭科　Magnoliaceae

産地及分布　阿里山暖帶林上部ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓狀披針形ニシテ尖頭全縁稍革質ニシテ滑澤アリ、長三寸內外、巾八分許〔花〕葉腋ニ生シ單一又ハ二箇一處ニ咲キ花梗ノ長五分許淡紅色ニシテ花冠ノ徑三分餘。

常綠喬木ニシテ高四十尺餘ニ達ス。

材質及效用　利用セラレズ。

樹　　名　ながばしきみ　　方言

Illicium Arborescens Hay. var. oblongum Hay.　木蘭科　Magnoliaceae

産地及分布　恒春半島ノ暖帶林中ニ散生或ハ群生ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生シ長楕圓形又ハ披針狀楕圓形ニシテ鋭尖

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

全縁ナリ革質ニシテ滑澤アリ、中肋太ク支脈ハ判明セズ葉柄二三分ニシテ太シ〔花〕紫紅色ニシテ鮮美花冠ノ徑四分許〔實〕楕圓粒ニシテ漿質長四分許〔樹皮〕灰黒色ニシテ幼枝ハ灰褐色ヲ呈シ滑面ナリ。

常緑喬木ニシテ直徑一尺餘高六七間達スルモノアリ。

材質及效用　堅硬中庸緻密ニシテ淡黄色ヲ帶ブ。

---

(3)

樹名　たがたまのき　Michelia compressa Max.　方言　烏心石（オオシムチヨ）　木蘭科　Magnoliaceae

產地及分布　暖帶濶葉樹林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕本邦內地。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形又ハ長楕圓形ニシテ全緣、尖頭ナリ、葉脈ハ表裏共ニ判明ス、葉身長二三寸、葉柄五六分〔花〕四月頃開キ白色、花冠ノ徑七分許〔實〕聚生シ果皮厚ク肉質ヲナス、九月頃生熟ス〔樹皮〕灰黒色稍粗面ニシテ片裂セズ、其切面ハ虎皮紋ヲ呈シ識別容易ナリ。

常緑喬木ニシテ直徑三尺高五六十尺ニ達ス。

材質及效用 硬度中庸緻密ニシテ加工シ易シ、邊材ハ淡紅灰白色、心材ハ帶褐黃色ニシテ年輪ニ明カナル細線ヲ有ス、髓線ハ細ケレドモ判明シ、數甚ダ多シ、導管ハ極細微ニシテ判明セズ。家具用材トシテ屈指ノ良材ニ數ヘラレ椅子、卓子、寢臺、衣箱、車心等ヲ造リ又建築用材トス。

樹名 やまぐるま 方言

Trochodendron aralioides S. et Z. 木蘭科 Magnoliaceae

產地及分布 暖帶上部及溫帶林ノ下部ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕本邦內地及琉球諸島。

樹性及識別點 〔葉〕輪生スル傾アリ潤キ楕圓形、尖頭ニシテ全緣、革質滑澤アリ、葉柄一寸五分許〔花〕長花梗ノ穗狀花葉腋ニ生ズ〔實〕しきみニ酷似

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

シ扁平ニシテ稜角アリ〔樹皮〕灰黒色ニシテ粗面ナレドモ片裂セズ。常綠喬木ニシテ直徑三尺餘ニ達スルモノアレドモ樹冠概シテ扁クシデ伸長セル樹形ヲ形クルモノナシ。

材質及效用 硬度中庸ニシテ劈裂シ難ク心材邊材ノ別無シ此材ノ板目ハ逆目多シテ鉋削シ惡シ、木理甚ダ判明ス、此材ハ濶葉樹ニ通有ナル導管ヲ有スルコト無ク針葉樹ニ酷似ス。

樹皮ヨリ黐ヲ産ス、本島ニ於テハ此樹ノ所在多クハ蕃界又ハ其附近ニシテ現時ニアリテハ企業困難ナレドモ他日尠カラザル生産ヲ見ルニ至ルベシ。

(5)

樹名 くろみのへびのぼらず　方言

Berberis Kawakamii Hay.　小蘗科 Berberideae

産地及分布 温帶林ニ生ジ全島ニ産ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點　〔葉〕短軸ニ輪生シ倒卵形又ハ披針形、尖頭ニシテ基脚楔形ヲナス、針狀鋸齒ヲ有シ殆ド無柄ナリ、葉身ノ長七分許、短軸ノ基部ニ三本ノ強莿ヲ射出ス〔花〕密織花ニシテ小花叢生ス〔實〕長二分餘ノ黑色楕圓粒ノ漿果叢生ス內ニ二三ノ種子ヲ藏ス。

小灌木ニシテ叢生シ高三四尺以上ニ達スルモノナシ。

樹名　にいたかへびのはらず　*Berberis morrisonensis* Hay.　方言

小蘗科　Berberideae

産地及分布　海拔一萬尺內外ノ高地ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕短軸ニ輪生シ倒卵形ニシテ圓頭ナリ、粗ナル鋭鋸齒ヲ有シ葉身小ニシテ短シ〔實〕楕圓形ノ漿果叢生ス。

灌木ニシテ短軸ノ基部ニ三出ノ強莿ヲ有ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ひらぎなんてん　方言
Berberis nepalensis Spreng.　小蘗科　Berberideae

産地及分布　暖帶上部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ、中央支那、日本、ヒリッピン諸島。

樹性及識別點　〔葉〕輪狀ニ互生ス、奇數羽狀複葉ニシテ十一枚ノ小葉ヲ付ス、小葉ハ殆ド無柄ニシテ對生ス、葉ノ着生なんてんニ酷似シ小葉ハひいらぎノ葉ニ似テ裂刻針狀ノ鋸齒ヲ有ス〔花〕黄色ノ小花葉叢花序ヲナシ枝頭ニ群生ス〔實〕球粒なんてんノ實ニ酷似シ稍大ナリ〔樹皮〕灰黒色ニシテ淺ク縱裂ス。

常緑灌木ニシテ樹形なんてんニ酷似ス。

材質及效用　鮮黄色ニシテ美ナリ。

庭園ニ植栽シテ觀賞用トスベシ材ハ皮付ノ儘「ステッキ」トシテ雅致アリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　　名　たほばふうてうぼく　　方言
Capparis formosana Hemsl.　白花菜科　Capparideae
産地及分布　本島南部ニ産シ恒春半島ニ多シ。
樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ圓頭ナリ、厚クシテ滑澤アリ、中肋太ク支脈ト共ニ著シク裏面ニ突起シ葉身ノ長三四寸巾二寸許、葉柄太クシテ二分許其枝ニ附著セルトコロニ托葉ノ變化セル刺アリ〔花〕葉腋ニ生ジ多數ノ雄蕋ハ花瓣ヨリ著シク長シ。

樹　　名　ふうてうぼく　　方言　山柑仔（ソアカムアア）（南）
Capparis Henryi. Mats.　白花菜科　Capparideae
産地及分布　熱帯ニ生ジ南部ニ産ス。
樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形、或ハ半月形ニ彎曲シ全緣尖頭ナリ、中肋ハ太ケレドモおほばふうてうぼくノ如ク裏面ニ突起セズ、葉身長三四寸、

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

巾一寸五分乃至二寸、葉柄二分許。
常綠喬木ニシテ南部ニ普通ナル林木ナリ。

樹　名　ぎよぼく（あまぎ）　方言
Crataeva religiosa Forst.　白花菜科　Capparideae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林ニ生ジ全島ニ產スレドモ北部ニ多シ〔分布〕支那、印度、亞非利加熱帶地方、琉球諸島。

樹性及識別點　〔葉〕互生、掌狀複葉葉柄四寸許、小葉ハ三枚ニシテ濶キ披針形ニシテ尖頭全緣ナリ〔花〕花冠ノ徑一寸五六分〔實〕球粒、外皮ハ粗硬ニシテ白點アリ、黃色ノ果肉中ニ腎形ノ多クノ種子ヲ藏シ種子ノ徑二分許〔樹皮〕灰色ニシテ平滑、黑澤アリ、強靱ニシテ薄ク櫻ノ皮ノ如シ。
常綠小喬木。

材質及效用　稍輕軟帶紅白色ニシテ緻密ナリ、髓線甚シク疎大ニシテ著

シ、木理ハ横斷面ニ於テハ髓線ノ爲メニ菊花紋狀ヲ呈ス。

樹名 いいぎり　方言

Idesia polycarpa Max.　椅科 Bixineae

產地及分布 中、南部ノ暖帶下部山脚地方及紅頭嶼ニ產ス〔分布〕支那及日本。

樹性及識別點 〔葉〕稍心臟形ニシテ尖頭、鋸齒ヲ有ス、裏面灰白色ヲ帶ビ葉脈突起ス、葉身長四五寸、葉柄頗ル長シ〔花〕雌雄異株ニシテ圓錐花序ヲナシ葉腋ニ生ジ下垂ス〔實〕圓クシテ赤熟シ房狀ヲナス〔樹皮〕灰褐色ニシテ平滑ナリ。

落葉喬木ニシテ高七八間ニ達ス。

材質及效用 輕軟ニシテ割レ難ク白色ニシテ心材邊材ノ別無シ年輪不判明ニシテ導管細微ナリ。

小細工用ニ供スルニ適スレドモ本島ニ於テハ未ダ利用セラレズ。

樹名　こげいぬつげ　方言　莿(チイ)柊(タン)(南)　魯(ロオ)花(ホエ)　有莿赤蘭(ウウナイチヤラヌ)

Scolopia crenata Clos.　椅科 Bixineae

產地及分布　全島ノ山脚又ハ平地ノ叢木中ニ生ズ〔分布〕交趾支那、支那、西印度、ヒリッピン。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵形又ハ卵狀披針形ニシテ全緣ナリ、三筋ノ大主脈基部ヨリ上向シ甚ダ著シ〔花〕總狀花葉腋ニ生ジ雄蕋多數ニシテ花辦ヨリ長ク抽出ス〔實〕球粒綠色ノ漿果徑七分許。常綠ノ小喬木ニシテ强莿多シ。

材質及效用　紅色ノ圈孔材ナリ。薪材ニ用ヒラル。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たほばこべら　Pittosporum daphniphylloides Hay.

方言

海桐科　Pittosporeae

產地及分布　臺東地方、阿里山、群大山等ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ稍枝頭ニ輪生スル傾アリ、中肋甚ダ太ク裏面ニ隆起シ細長キ兩尖ノ楕圓形ニシテ全緣ナリ〔花〕密繖花序ニシテ小花枝頭ニ叢生ス〔實〕球粒徑二分許熟スレバ裂開シテ內ヨリ多數ノ細カナル種子ヲ出ス。

常綠ノ小喬木ナリ葉ゆづりはニ酷似ス。

樹　名　たいわんこべら　Pittosporum formosanum Hay.

方言　七里香（チツリイヒオン）、十里香（ツアプリイヒオン）

海桐科　Pittosporeae

產地及分布　全島海岸地方ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕輪狀ニ互生シ長倒卵形又ハ長楕圓形ニシテ尖頭全緣

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ナリ、革質ニシテ滑澤アリ、葉身長二寸五分、巾四五分、葉柄三分許〔花〕白色ニシテ繖房狀ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕凸頭ノ球粒蒴果ニシテ二裂シテ内ヨリ一箇ノ種子ヲ出ス。

常綠ノ小喬木ナリ。

樹名　こがりばこべら　方言
Pittosporum oligocarpum Hay.　海桐科　Pittosporeae

産地及分布　臺東地方、中部山地、阿里山等ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ枝頭ニ輪生スル傾アリ、長楕圓形鋭尖、尖端著シク伸長ス、全緣ニシテ中肋太ク、葉身長一寸五分乃至二寸、巾一寸許、葉柄二分許〔花〕枝頭ニ生ジ長梗ニシテ一所ヨリ多數ヲ生ス〔實〕扁球ニシテ三ツニ裂開シ内ヨリ紅色ノ種子ヲ出ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　とべらのき　方言
Pittosporum Tobira Ait.　海桐科 Pittosporeae

產地及分布　全島海岸附ノ叢林中ニ生ズ〔分布〕日本、支那及朝鮮。

樹性及識別點　〔葉〕輪狀ニ互生シ長倒卵形ニシテ鈍頭全緣ナリ、厚クシテ滑澤濃綠色ナリ〔花〕五辦黃色ニシテ繖房狀ヲナシ枝頭又ハ葉腋ニ生ズ〔實〕扁キ球狀指頭大ノ蒴果ニシテ熟スレバ三裂シ內ヨリ赤キ種子ヲ出ス〔樹皮〕暗褐色ニシテ滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ樹冠深綠ニシテ鬱茂ス。

材質及效用　堅硬ニシテ割レ難ク帶黃白色ヲ置シ導管ハ微細ニシテ判明セズ生木ニハ一種ノ臭氣ヲ有ス。

防風防潮林ニ適ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　こうそよご　　方言

Pittosporum undratum Vent.　海桐科　Pittosporeae

產地及分布　全島海岸地方ニ生ズ〔分布〕小笠原島。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ倒披針形又ハ長楕圓形、全緣ニシテ被狀ヲナス〔花〕白色五瓣ノ小花葉腋ニ生シ芳香アリ〔實〕とべらニ酷似シ熟スレバ三裂シテ赤色ノ種子ヲ出ス。

常綠小喬木ニシテ海岸地方ニ叢生ス。

材質及效用　飛砂防止、防風、防潮林ニ適ス。

(15)

樹　　名　たにとべら　　方言

Pittosporum vibermfolium Hay.　海桐科　Pittosporeae

產地及分布　紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕枝頭ニ輪生シ卵形ニシテ圓頭ナリ、全緣ニシテ厚ク中

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

肋太ク裏面ニ隆起シ葉身長三寸、巾二寸許、葉柄四分〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕球粒徑七八分熟スレバ裂開シテ內ヨリ種子ヲ出ス。

樹　名　やらぼう（ふくぎ）　方言　紅厚殼（アンカウカツ）（南）
Calophyllum Inophyllum Linn.　藤黃科　Guttiferae

產地及分布　恒春半島及臺東海岸ニ生ズ〔分布〕東亞細亞、馬來、濠洲、ボリ子シア。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ圓頭全緣、厚クシテ滑澤アリ、中肋太ク支脈ハ羽狀ニ密ニ竝列ス、葉身長三四寸、巾二寸、葉柄ハ太クシテ短シ〔花〕白色ニシテ香氣アリ、總狀花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕球粒ニシテ黃熟シ內ニ堅仁ヲ藏ス〔樹皮〕平滑ニシテ硬ク大ナル龜裂甚ダ疎ニ散在ス。
常綠高木ニシテ高八九間徑二尺餘ニ達スルモノアリ、

材質及效用　堅重ニシテ邊材ハ赭褐色ヲ帶ビ心材ハ暗紅色ヲ呈ス、導管

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ハ太クシテ著シク、稍車輻狀ニ配列ス、髓線ハ細微ニシテ判明セズ。指物材ニ用フ、又實ヨリ油ヲ產スト云フ樹形正シク綠翠美ナルガ故ニ庭園樹トナスベク、又防風防潮林トシテ造林スルニ適ス。

樹　名　たいわんふくぎ　方言　白樹仔（ペエチユアア）（南）

Garcinia multiflora champ.　藤黃科　Guttiferae

產地及分布　恒春半島ノ海岸地方ニ產ス〔分布〕香港。

樹性及識別點　〔葉〕互生、匙形又ハ倒卵形ニシテ全緣ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉柄ハ太ク短シ中肋太シ〔花〕枝頭又ハ葉腋ニ生ジ太キ花軸ニ細キ花梗ヲ以テ四瓣ノ小花ヲ附ス〔樹皮〕灰白色ニシテ淺ク縱列ス。常綠ノ喬木ナリ。

材質及效用　防潮防風林ニ適ス、本島人ハ板トシテ利用ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ながゑさかき　方言　紅アン淡タム（北）

Adinandra formosana Hay.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

産地及分布　全島暖帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形又ハ倒卵形、全縁或ハ細鋸齒アリ、硬質ニシテ折レ易ク滑澤アリ〔花〕長梗ノ小花葉腋ニ生ジ下向ス〔樹皮〕黑褐色ニシテ平滑、灰白色ノ斑紋アリ。

常綠喬木ニシテ高サ四五十尺直徑一尺五六寸ニ達ス。

材質及效用　堅重、割裂シ易ク邊材ハ甚ダ少ク帶黃白色ニシテ心材ハ淡黃紅色ヲ呈ス、年輪ノ判別困難ナリ、散孔材ニシテ導管甚ダ細ク、髓線ハ微細ナレドモ縱斷面ニ於テハ紅色ヲ呈シ判明ナリ。

腐朽シ易ク建築材トシテハ劣等ナリ、僅ニ板トナシ又梁材トナス、良質ノ木炭ヲ産ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　ありさんさかき　　方言
Adinandra lasiostyla Hay.　厚皮香科　Ternstroemiaceae
産地及分布　暖帶林中ニ生ズ阿里山ニ産ス。
樹性及識別點　〔葉〕互生、長倒卵形、尖頭又ハ圓頭ニシテ厚ク滑澤アリ、葉柄二分許ニシテ太シ中肋太ク裏面ニ突起ス〔花〕花梗短ク萼ニ絹絲狀ノ長毛ヲ有シ顯著ナリ〔實〕擬實珠形ニシテ大ナル五枚ノ萼片ノ上ニ座ス〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。
常綠喬木ナリ。

樹　　名　きいるんさかき　　方言
Adinandra Milletii Benth. et Hook.　厚皮香科　Ternstroemiaceae
産地及分布　北部地方ニ産ス〔分布〕支那、廣東。
樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ長楕圓形、鈍頭ナリ、全緣ニシテ中肋太ク裏

面ニ突起ス、ながゑさかきニ酷似スレドモ鈍頭ニシテ基脚尖ナリ〔花〕ながゑさがきニ酷似スレドモ形小ニシテ花梗細シ〔樹皮〕灰黑色ニシテ滑面ナリ。

常綠喬木ナリ。

樹名　みやまさかき　方言

Adinandra pedunculata Hay.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　暖帶林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形、尖頭ニシテ全緣ナリ、厚クシテ滑澤葉柄ニ分許〔花〕花梗一寸二三分、花冠ノ徑六七分ながゑさかきニ比シテ大ナリ〔實〕子房三室ナリ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　さかき　方言　紅淡比(アンタムピイ)(北)

Clyera ochnacea D C.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　全島暖帶林中ニ生ズ〔分布〕本邦內地、中央ヒマラヤ、支那東部。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形、尖頭、全緣ニシテ厚ク折レ易シ、深綠滑澤アリ、中肋太ク葉身長二寸乃至三寸短柄ナリ〔花〕白色ノ小花茶ノ花ニ似テ小サク、花冠ノ徑五分許、葉腋ニ生ズ〔實〕小球粒狀、綠色、熟スレバ黑色漿質トナリ、內ニ數多ノ細種子ヲ藏ス、十二月頃成熟ス〔樹皮〕暗紅褐色滑面、褐色ノ皮目アリ。

常綠喬木ニシテ高サ五六十尺直徑三尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍堅重、割裂シ難ク、心材邊材ノ別無ク、暗紅色ヲ呈ス、年輪ノ判別困難ナリ、導管髓線共ニ極微細ニシテ著シカラズ。

本島人ハ僅ニ建築材トシテ桁ニ用フルコトアルノミ、神前ニ供フル御榊

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ハ此ノ樹ノ枝葉ナリ。

樹　名　ひさかき　　方言　油葉茶（ユーヒヨウテエ）（北）

Eurya japonica Thund.　　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　全島ノ暖帶上部ニ生ジ往々群生ス〔分布〕本邦內地、朝鮮、支那、馬來、フィージー群島。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形又ハ披針狀楕圓形ニシテ長短甚ダシク異樣ナリ、細鋸齒アリ、長五六分乃至二寸、折レ易ク滑澤アリ〔花〕白色小花ニシテ單性又ハ兩性ニシテ雄花ハ他ニ比シテ花辨大ニシテ美ナリ〔實〕小球粒成熟スレバ紫黑色ノ漿果トナル〔樹皮〕黑褐色ニシテ滑面ナリ。常綠小喬木ニシテ直徑一尺以上ノモノ少ク多クハ屈曲シテ伸長ノモノ稀ナリ。

材質及效用　堅重ニシテ割裂シ難ク邊材ハ甚ダ少ク白色、心材ハ暗黃紅

色ヲ呈ス、導管極細微ニシテ判明セズ、髓線ハ太ク白色ヲ呈シ顯著ナリ。

・用材トナラズ、良質ノ木炭ヲ産ス。

樹　名　しまひさかき　方言

Eurya strigillosa Hay.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

産地及分布　暖帶上部及温帶林ニ生ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、細長キ楕圓形ニシテ鋭尖、鋸齒アリ、葉柄無ク新芽、新軸及葉裏ニ褐色絨毛ヲ被リ甚ダ顯著ナリ〔花〕小花ニシテ花梗殆ド無ク葉腋又ハ小枝ニ附著ス。

常綠ノ小喬木ニテ直徑五六寸以上ノモノ尠シ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たいわんつばき　　方言　大頭茶（トアタウテエ）

Gordonia anomala Spreng.　　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ混生又ハ群生シ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ長楕圓形、三分ノ二以上ニ細鋸齒アリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身ノ長四寸、巾一寸許、葉柄太ク短クシテ赤褐色ヲ帶ブ〔花〕白色單輪大ニシテさゞんくわニ酷似ス〔實〕尖頭楕圓形ノ乾果、長六分許厚キ外殼ハ三裂シテ内ヨリ翅ヲ有スル種子ヲ出ス〔樹皮〕帶紅灰褐色、灰白色ノ斑紋アリ、表皮ハ「コルク」質トナリテ不規則ニ剝脫ス。

常綠喬木ニシテ直徑二尺高四五十尺ニ達ス。

材質及效用　稍堅硬ニシテ緻密、邊材ハ帶黃色ニシテ、心材ハ僅ニ紅色ヲ帶ブルモ著シカラズ、導管髓線共ニ微細ニシテ肉眼ニテハ認識シ難シ。

山著住民ハ此材ヲ棟木トシテ保存期永シト云フ、板材其他ニ利用スルコトナク薪材トシテ火力強ク炭材トシテ良炭ヲ產ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　たかさごしらたま　方言　水冬瓜（ツイタンコエ）(北)

Saurauja Oldhami Hemsl.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　本島暖帶下部以下ニ生ジ全島ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形又ハ橢圓形、僅ニ鋸齒ノ根跡ヲ存ス、中肋支脈甚ダ太ク著シ、葉面表裏ニ莿毛ヲ粗生シ新葉及新芽ニハ密生ス、葉身長五寸、巾二三寸許〔花〕長梗六瓣ノ小花ニシテ直接枝ニ附著ス〔實〕白色、鈍稜ヲ有スル球粒、徑三分內外ニシテ甘味無色ノ粘液ヲ藏シ此ノ液ヲ以テ數多ノ細種子ヲ包ム、十二月頃成熟ス〔樹皮〕暗紅紫色ニシテ淺キ縱裂アリ。

常綠小喬木ニシテ大木無ク徑八寸高サ二十尺ニ達ス。

材質及效用　輕軟ニシテ甚ダ組、太キ髓心ヲ有ス心材邊材ノ別無ク白色ヲ呈ス、導管ハ細微、髓線ハ廣クシテ數多シ直幹ニ乏シク多クハ屈曲材ノミ。

薪材ノ他殆ト用途ナク炭モ甚ダ輕軟ニシテ不良ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名 ひめつばき　　方言 杆(カヌ)仔(ア)皮(ペエ)(南)

Schima Noronhae Reinw.　　厚皮香科 Ternstroemiaceae

産地及分布 暖温兩帶ニ跨リテ生ジ全島ニ産ス〔分布〕小笠原島、香港、支那、古跡支那、馬來、アーチペラゴ。

樹性及識別點 〔葉〕互生稍枝頭ニ輪生スル傾アリ、全緣、兩尖楕圓形ニシテ頗ル鋭尖ナリ、葉柄七八分、葉身長三寸乃至四寸、巾一寸許〔花〕一處ニ數輪ヲ付シ長梗ニシテ淡紅色五瓣ノ美花〔實〕扁キ球形徑四分許堅果五裂ス、内ヨリ小キ種子ヲ出ス〔樹皮〕厚クシテ黑褐色、不規則ニ龜裂ス。常綠喬木ニシテ直徑三尺高十間餘ニ達シ直幹美材ヲ産ス。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ淡赭色ヲ呈シ、心材邊材ノ別、判明ナラズ。建築其他ノ用材ニ適ス。

樹名　きふぢ　方言

Stachyurus praecox S. et Z.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

産地及分布　暖帶上部及温帶林中ニ生ズ［分布］日本、支那、ヒマラヤ。

樹性及識別點　［葉］互生、長倒卵形、鋭尖ニシテ密ニ細鋸齒ヲ有ス、中肋及支脈ハ葉ノ裏面ニ隆起シ、葉身ハ薄クシテ長三四寸、葉柄八分許［花］葉腋ニ生ジ無梗ノ小花穗狀ヲナシテ長ク下垂シ恰カモ藤ノ如シ。常綠ニシテ灌木狀ヲナシ枝纖弱ニシテ細長シ高サ一丈以上ニ達スルモノ少シ。

樹名　もくこく　方言

Ternstroemia japonica Thunb.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

産地及分布　暖帶上部ニ生ジ全島ニ産ス［分布］印度、セイロン、支那、香港日本。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ倒卵形、全縁ニシテ尖頭ナリ、質厚クシテ滑澤、葉身長二三寸短柄ヲ有ス〔花〕三四月頃開キ白色四瓣ナリ〔實〕楕圓形ニシテ赤シ〔樹皮〕黒褐色ニシテ平滑ナリ。

常緑喬木ニシテ直徑一尺五寸以上ニ達ス。

材質及效用　堅硬ニシテ緻密、甚ダ割裂シ難シ、邊材ハ少クシテ淡紅色心材ハ深紅色ヲ呈ス、導管ハ極細微、髓線ハ肉眼ヲ以テ判明ス。

未ダ利用セラレズト雖モ象嵌寄木細工材等ニ用フベシ。

樹　　名　たほしまさゞんくわ　方言　油茶（ユウテエ）或ハ南茶（ラムテエ）

Thea biflora Hay.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　嘉義廳公田、竹頭崎、南投廳林圯埔等ノ山脚ニ群生ス、此樹ハ支那ノ原産ニシテ本島ニ移植セラレシモノナリト云フ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖楕圓形ニシテ葉柄太クシテ短カシ、葉面ノ中

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

肋ノミニ絨毛ヲ生ズ、新芽ハ絹糸狀纖毛ヲ被リ顯著ナリ〔花〕白色五辨ノ美花ニシテ茶ノ花ニ酷似シ花冠ノ徑一寸三分許、雄蕋多數ニシテ葯ハ鮮黄色ヲ呈ス〔實〕つばきニ酷似シ稍小ナリ、堅蒴ノ徑一寸五六分、内ニ一箇乃至三箇ノ種子ヲ藏ス〔樹皮〕薄クシテ滑面、帶赭灰色ヲ呈ス。常綠ノ小喬木ニシテ數椏叢生シ直幹ヲナスモノ少シ。

材質及效用 淡紅色ヲ帶ビ緻密ナリ。材ハ皮付ノ儘又ハ剝皮シテ「ステツキ」ヲ造ルベク實ヨリ油ヲ搾リ食用又ハ裝化用ニ供ス。

樹名 みやまさゞんくわ　方言
Thea brevistyla Hay.　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布 温帶林及暖帶ノ上部ニ生ジ新高山、阿里山、巒大山等ニ產ス。

樹性及識別點 〔葉〕互生、ニシテ鋭尖ノ長楕圓形ヲナシ細鋸齒アリ、葉柄二

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

分許、葉身ハ大小著シク差異アレドモ普通長一寸四五分、巾四五分ナリ〔花〕白色五辦さゞんくわニ酷似シ花冠ノ徑二寸許〔樹皮〕灰褐色ニシテ薄ク滑面ナリ。

常綠ノ小喬木ナリ。

樹　名　しまひめつばき　　方言

Thea (Camellia) caudata Hay. (Wall.)　　厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　中、北部ノ暖帶林中ニ混生ス〔分布〕ヒマラヤ、ビルマ、南支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生、長楕圓形ニシテ尖頭著シク伸長ス、細鋸齒ヲ有シ短柄ナリ、幼枝、葉柄、幼芽及葉ノ裏面ニ密毛ヲ生ジ顯著ナリ〔花〕白色ニシテさゞんくわニ酷似シ花冠ノ徑七分乃至二寸、萼ノ外面ニ絹絲狀ノ纖毛ヲ生ズ〔實〕堅キ蒴果徑一寸許、內ニ一箇ノ種子ヲ藏ス〔樹皮〕帶赭灰色ニシテ薄ク滑面ナリ。

常綠小喬木ニシテ直徑七、八寸以上ノモノ少シ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

(31)

樹名 たいわんさゞんくわ　方言 烏皮茶（オーペエテエ）

Thea shinkoensis Hay.　厚皮香科 Ternstroemiaceae

產地及分布 本島暖帶濶葉樹林中ニ混生シ北部多シ。

樹性及識別點 〔葉〕細長キ兩尖楕圓形、銳尖ニシテ鋸齒アリ、稍厚クシテ折レ易ク少シク滑澤、つばきニ似テ細長シ、葉身虫蝕ニ罹ルモノ多シ、短柄ニシテ中肋葉ノ裏面ニ隆起シテ著シ〔花〕山茶花ニ酷似ス〔樹皮〕紫黑色、極淺キ皮目狀ノ隆起アレドモ平滑ナリ、切面ハ鮮紅紫色ヲ帶ビ識別容易ナリ。

常綠喬木ニシテ枝少ク通直ノ幹ヲ形クル直徑二尺高五十尺ニ達ス。

材質及效用 稍堅重割裂シ易ク、邊材甚ダ少ク黃白色ヲ呈シ、心材ハ暗赭色ニシテ年輪判明ス、導管髓線共ニ極微細ニシテ著シカラズ。

建築材殊ニ棟木トシテ良好ト稱セラル、此材ハ直幹少カラス建築材其他トシテ利用ノ價値アルモノト云フベシ。

樹　　名　ちや　Thea chinensis Sims.　方言　茶(テエ)
厚皮香科　Ternstroemiaceae

產地及分布　暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕栽培茶ニ比シテ著シク大ニシテ濃綠滑澤アリ〔花〕白色ノ美花。

常綠濶葉樹林中ニ混生シ往々小喬木狀ヲナセルモノアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　きわた　方言 斑芝樹（パンチイチユウ）

Bombax malabaricum DC.　錦葵科 Malvaceae

産地及分布　中部以南ノ山脚地方ニ散生又ハ群生ス〔分布〕南支那、呂宋群島、印度、ビルマ、セイロン、ジヤワ、スマトラ、北濠洲。

樹性及識別點　〔葉〕互生、掌狀複葉ニシテ葉柄五六寸、小葉ハ兩尖長卵形ニシテ全緣、長五寸、巾二寸、葉柄一寸許〔花〕葉ニ先チテ枝頭又ハ枝ニ開花シ花冠ノ徑四寸許、內面ハ橙色ニシテ外面ハ黃白色ヲ呈シ美ナリ、花瓣ハ厚クシテ反捲ス、萼ハ肉質ニシテ盃狀ヲナス〔實〕鈍頭長楕圓形ノ蒴果長三四寸、熟スレバ白色綿毛ヲ有スル細種子ヲ飛散ス〔樹皮〕灰白色ニシテ幼時ハ疣狀ノ突起物ヲ有シ著シ。

落葉喬木ニシテ眞直ノ幹ヲナス、枝ハ輪生シテ横張シ特殊ノ樹形ヲナス。

材質及效用　淡褐色ヲ帶ビ心材邊材ノ別無ク甚ダ輕軟ニシテ粗造ナリ。實ヨリ綿ヲ採集シテ枕、蒲團其他一般綿ノ用ニ供スルコトヲ得、樹皮ヨリハ製紙用糊料ヲ得、此樹ハ大木ト雖挿木ニテ能ク活着シ萠芽ス、道側電話柱ヨリ萠芽シテ盛ニ開花シ奇觀ヲ呈スルトコロアリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たほばはまぼう　*Hibiscus tiliaceus* L.　方言　葉葉(ケエ(コエ)ヒヨウ)(中、北)　鹽水面頭果(ヤムツイビンタウコウ)(南)

錦葵科　Malvaceae

產地及分布　海岸及平地ノ叢林中ニ生シ全島ニ產ス〔分布〕熱帶地方。

樹性及識別點　〔葉〕互生、突頭ニシテ基脚心臟形ヲナス、細波狀緣ニシテ葉脈著シク裏面ニ隆起ス、葉面ハ濃綠色ニシテ裏面ハ灰白色ナリ、大サ不同ニシテ二寸乃至六七寸、葉柄四寸位ノモノアリ〔花〕形芙蓉ニ酷似シ漏斗狀ヲナシ花辧ノ上部五裂ス、鮮黃色ヲ呈シ、中心紫紅色ヲ帶ブ花冠ノ徑二寸五分許〔實〕乾果ニシテ外面ニ灰色絨毛ヲ被リ熟スレバ五裂シテ內ヨリ顆多ノ細カキ種子ヲ出ス〔樹皮〕灰色ニシテ厚ク深ク縱裂ス、纖維質ナリ。常綠喬木ニシテ海風ニ耐ヘ樹冠鬱茂ス。

材質及效用　灰白色ニシテ心材ハ帶綠黑褐色ナリ、稍輕クシテ細工用ニ適ス。

材ヲ以テ浮木ヲ作ル、本島人ハ此ノ樹ノ皮ヲ剝ギテ繩トナシ船舶ノ浸水防止用ニ供ス、此ノ樹ハ海風ニ耐ヘ砂地ニ生育スルヲ以テ防潮、防風、飛砂

防止林ノ造林用ニ好適ノ樹種ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　ふよう　方言　山芙蓉（ソアプウイオン）

Hibiscus mutabilis L.　錦葵科 Malvaceae

産地及分布　暖帯ノ下部熱帯ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生ニシテ三乃至五ノ淺キ裂刻ヲ有シ基脚稍心臟形ヲナシ鈍鋸齒ヲ有シ葉柄長ク裏面ニ絨毛ヲ被ル〔花〕箇々枝頭又ハ葉腋ニ生シ單輪ニシテ基部漏斗狀ヲナシ紫紅色ヲ呈シ美ナリ、蕾ニ長キ絨毛ヲ被ル〔實〕剛キ毛ヲ有スル蒴果ナリ。

常綠大灌木ニシテ高三間以上ノモノ稀ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　すあうき（まるばぐみ）　方言　大白葉仔(トアペエヒヨアー)

Heritiera littoralis Ait.　梧桐科　Sterculiaceae

產地及分布　恒春半島臺東方面ノ海岸及基隆附近ノ海岸ニ產ス〔分布〕ビルマ、セーロン、亞細亞ノ熱帶地ノ海岸、及濠洲、ポリネシア、中央亞弗利加。

樹性及識別點　〔葉〕互生、尖頭楕圓形ニシテ全緣ナリ、葉柄三分許ニシテ太シ、其枝ニ附著スルトコロ節狀ヲナス、裏面銀白色ニシテぐみノ葉ニ酷似ス〔花〕小花圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ジ花梗花被ニ褐色絨毛ヲ被ル〔實〕堅殼ヲ被リ扁球ニシテ稜角ヲ有ス。

常綠喬木。

材質及效用　甚ダ堅硬ニシテ心材ハ暗紅色、髓線ハ淡紅色ヲ呈ス。

樹　名　あをぎり　方言　梧(ゴオ)桐(トン)

Sterculia platanifolia L.　梧桐科　Sterculiaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　はりみこばんもち

方言　猴歡喜(北)

Echinocarpus dasycarpus Benth.　菩提樹科　Tiliaceae

產地及分布　山脚地方及前山ノ暖帶下部ニ產ス〔分布〕支那、香港、日本。

樹性及識別點　〔葉〕大ニシテ互生、大缺刻ヲ有シ基脚心臟形ヲナス、極メテ長柄ヲ有ス〔花〕帶黃色ノ小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ、單性花ニシテ雌雄同株ナリ〔實〕蒴莢ニシテ熟スレバ裂開シテ其兩緣ニ小球粒ノ實ヲ着ク〔樹皮〕滑面ニシテ靑綠色ナレドモ老木ハ灰色ヲ呈ス。落葉喬木ニシテ枝ハ疎ニシテ直幹ヲナシ高四十尺直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用　邊材ハ帶黃白色ニシテ心材ハ帶黃褐色ヲ呈ス、輕軟ニシテ割裂シ易ク木理粗ナリ。箱材ニ適ス皮ハ纖維質ナルガ故ニ纖維ヲ取ルコトヲ得ベク又粘液ヲ浸出ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕ヒマラヤ東部。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ全緣長サ三寸乃至四寸五分、葉柄一寸許、葉脈著シク裏面ニ突起ス〔花〕長梗ニシテ葉腋ニ生シ一所三輪宛ヲ出ス〔實〕乾果ニシテ褐色絨毛ヲ被リ熟スレバ三裂ス球粒ノ徑五分許〔樹皮〕赭褐色ヲ呈シ粗面ニシテ割裂セズ。

常綠喬木ニシテ稀ニ直徑二尺五寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用 堅硬中庸邊材ハ淡黃灰白色、心材ハ甚ダ少ク鮮紅色ヲ帶ブ、導管ハ甚ダ微細ニシテ肉眼ニ依リ僅ニ判識スルヲ得、其數甚ダ多シ、髓線ハ細ケレドモ白色光澤ヲ有シ判然タリ。

薪材ニ供スルノ外殆ド利用セラレズ。

樹　名　ほるとのき　方言　杜英（トオエン）

Elaeocarpus decipiens Hemsl.　菩提樹科　Tiliaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 本島暖帶林中ニ混生シ全島ニ分布ス〔分布〕日本、南支那、廣東、琉球。

樹性及識別點 〔葉〕互生、長倒卵形ニシテ尖頭、淺キ粗鋸歯アリ、中肋太ク裏面ニ突起ス、枝條ニ輪狀ニ配列ス、短柄ヲ有ス〔花〕白色小花、稍長キ穗狀花葉腋ニ叢生シ、七月頃開花ス〔實〕楕圓形、長四分許、綠色ノ核果、果肉稍硬シ、十二月頃成熟ス〔樹皮〕帶綠暗褐色、淺キ皮目狀ノ縱列アリ。

半落葉喬木ニシテ直徑二尺五寸高四五十尺ニ達ス。

材質及效用 稍輕軟割裂シ易ク、心材邊材ノ別無ク、淡紅色ヲ帶ビ、導管極微細ニシテ肉眼ニテハ殆ド認識シ難ク、髓線ハ縱斷面ニ於テノミ僅ニ認知スルヲ得。

板又ハ建築材トシテ少量ノ利用ヲナスノ外多ク利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　こばんもち　　方言　羊仔屎(イユンアサイ)(北)　薯豆(ツウタウ)(北)
Elaeocarpus japonicus S. et Z.　　菩提樹科　Tiliaceae

産地及分布　本島暖帶林中ニ混生シ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ、日本。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭、淺鈍鋸齒アリ、葉柄一寸許、葉身ノ長サ三寸內外幅一寸五分許〔花〕白色ノ小花ニシテ總狀花序ヲナス〔實〕長楕圓形、核果熟スレバ紫色ヲ呈ス、果肉ハ酸味ヲ帶ビ蕃人之レヲ食ス、二月頃成熟ス〔樹皮〕帶紫紅褐色ニシテ灰白色ノ斑紋アリ極淺ク縱裂ス。落葉喬木ニシテ直徑二尺五寸高ザ五十尺餘ニ達ス。

材質及效用　堅硬中庸割裂シ易ク、淡紅褐色ヲ帶ビ、心材ハ甚ダ少ク、帶黃淡紅褐色ヲ呈ス、導管極微ニシテ肉眼ニテハ認識シ難ク、髓線ハ縱斷面ニ於テノミ明カニ現ハル。少シク建築材ニ供スルノ他用途少シ、此樹ハ最モ良ク椎茸ヲ發生シ椎茸栽培ニ適ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　ほそばこばんもち　方言
Elaeocarpus lanceaefolius Roxb.　菩提樹科　Tiliaceae

產地及分布　暖帶ノ下部ニ生ズ〔分布〕ヒマラヤ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、披針形ニシテ全緣ナリ、質薄クシテ葉柄短カシ〔花〕白色ノ小花穗狀ヲナシテ葉腋ニ生ズ〔實〕楕圓形ノ核果ニシテ堅キ一箇ノ核ヲ有ス〔樹皮〕灰褐色ニシテ平滑ナリ。

常綠ノ喬木ナリ。

材質及效用　白色ニシテ輕軟ナリ。

樹名　たほばげっけい　方言　石(チヨウ)棆(レン)舅(クウ)（南）
Acronychia laurifolia Beume.　芸香科　Rutaceae

產地及分布　本島熱帶及暖帶林中ニ混生ス〔分布〕印度及マレー。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹性及識別點 〔葉〕對生、時トシテ互生、全縁楕圓形ニシテ長サ二寸許、短柄ヲ有ス〔花〕白色四瓣ノ小花硬軸ノ花梗ヲ有ス、八月初旬開花ス〔樹皮〕帶綠灰褐色裂目ナク小皮目ノ隆起アリ。

常綠喬木ニシテ直徑一尺五寸ニ達スルモノアリ。

材質及效用 稍堅重、白色ニシテ心材邊材ノ別無シ、導管ハ極微細ニシテ判明セス髓線ハ白色光澤ヲ有シ判明ニシテ縱斷面ニアリテハ廣ク絹光ヲ有シテ著シ年輪ノ判別困難ナリ。

樹　名 つげかうじ　方言 烏柑仔（オオカムアー）

Atalantia buxifolia Olive.　芸香科 Rutaceae

産地及分布 南部地方恆春半島ノ海岸ニ生ズ〔分布〕支那、香港、海南島。

樹性及識別點 〔葉〕互生、楕圓形ニシテ全縁ナリ、矢筈頭ヲナシ軍扇形ヲ呈ス、厚クシテ滑澤、短柄ヲ有ス、葉身長五分乃至一寸、巾三分乃至六七分。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠ノ灌木ニシテ枝ニ強刺ヲ有ス。

樹　名　ひめわんぴ　方言 鶏(クウ)裡(リイ)燖(チイム)(南)
Clausena lunulata Hay.　芸香科 Rutaceae

産地及分布　南部ノ海岸殊ニ恒春半島ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ葉柄長ク、小葉ハ互生シ長倒卵形尖頭ニシテ全緣ナリ、葉柄短ク葉身長一寸乃至一寸五分、巾七八分〔花〕圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ。

材質及效用　薪材トナシ果實ハ食スベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　はませんだん（うらじろごしゆゆ）　方言　賊仔樹（南）
Evodia meliaefolia Benth.　芸香科　Rutaceae

産地及分布　暖帶下部ヨリ熱帶ニ生ジ恒春半島ニ産ス［分布］印度、支那、日本。

樹性及識別點　［葉］羽狀複葉ニシテ對生又ハ互生、小葉ハ對生又ハ互生シ長卵形歪基脚ニシテ尖頭、全緣又ハ細鋸齒ヲ有ス、葉ノ裏面ハ灰白色ヲ帶ブ、葉柄二分許、長一寸五分許［實］小ナル乾果熟スレバ裂開シテ内ヨリ細カキ種子ヲ出ス［樹皮］著シキ小皮目ヲ有ス。常綠喬木ニシテ雌雄異株ナリ。

材質及效用　本島人ハ器具材ニ用フ。

樹　名　たほばあわせんだん　方言　三脚鼈（南）
Evodia Roxburghiana Benth.　芸香科　Rutaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

産地及分布 全島ノ平地又ハ山脚叢林ニ生ズ〔分布〕スマトラ、爪哇、ビルマ、セイロン、マレー。

樹性及識別點 〔葉〕三出掌狀複葉、葉柄一寸六七分、小葉ハ濶キ披針形全緣ニシテ尖頭、殆ド葉柄無シ中央ノモノハ兩側ノモノニシテ形大ナリ〔花〕小花穗狀ヲナシ葉腋ニ生シ花梗太シ。

常綠小喬木ナリ。

材質及效用 燃力强ク薪炭材トシテ優良ナリト云フ、又本島人ハ此樹ノ根ヲ煎藥ニ用フ。

樹　　名 あわだん（みつばごしゆゆ）　方言

Evodia triphylla DC.　芸香科 Rutaceae

産地及分布 山脚ノ叢林中ニ生ズ〔分布〕琉球、小笠原、比利賓、香港、馬來、印度。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點　〔葉〕對生三出掌狀複葉、葉柄一寸二分許、小葉ハ披針形ニシテ尖頭、全緣ニシテ殆ド葉柄無シ、葉柄葉裏面ノ中肋ニ絨毛ヲ被ル〔花〕小花圓錐花序ヲナシテ葉腋ニ生ズ。

常綠大灌木ナリ。

樹　名　げっきつ　　方言　月(ゲエ)橘(キエク)

Murraya exotica L.　　芸香科　Rutaceae

產地及分布　海岸、平地及山脚ノ叢林中ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕暖熱帶亞細亞、印度、香港、支那、濠洲、ポリネシア。

樹性及識別點　〔葉〕互生羽狀複葉ニシテ、小葉ハ三乃至五ヲ有シ互生ス、兩尖楕圓形ニシテ全緣ナリ〔花〕白色五瓣ノ美花枝頭又ハ葉腋ニ生ズ〔實〕長五分許ノ兩尖楕圓粒ニシテ赤熟ス〔樹皮〕灰色ニシテ薄ク縱ニ片裂ス幼時ハ綠色ヲ呈ス。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

常綠ニシテ灌木性或ハ小喬木トナル。

材質及效用　淡黃色ヲ帶ビ緻密ニシテ稍堅硬ナリ。本島人ハ彫刻材ニ用フ。庭園ニ植栽シ又生垣トナス。

樹名　たほばげっきつ　　方言　石(チヨン)苓(レン)

Murraya Koenigii Spreng.　　芸香科　Rutaceae

產地及分布　暖帶下部及熱帶林中ニ生ズ〔分布〕印度。

樹性及識別點　〔葉〕羽狀複葉ニシテ、小葉ハ互生シ卵狀披針形又ハ楕圓形ニシテ歪基脚ナリ、全緣ニシテ尖頭ナリ〔花〕白色ニシテ繖房狀ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓粒ニシテ赤熟シ長三分許。

常綠ノ小喬木ナリ。

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

樹　名　しまげっきつ　Murraya omphorocarpa Hay.　方言　芸香科 Rutaceae

産地及分布　紅頭嶼ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕羽狀複葉ニシテ互生シ小葉ハ互生シ卵圓形ニシテ全緣尖頭ナリ、葉柄短ク厚クシテ滑澤アリ〔實〕長六分許ニシテ先端尖リ赤熟ス〔花〕頂生シ花冠ノ徑八分許。常綠。

樹　名　みやましきみ　Skimmia japonica Thunb.　方言　芸香科 Rutaceae

産地及分布　暖帶上部ニ生ジ全島ニ産ス〔分布〕ヒマラヤ、中央支那、日本、比律賓。

樹性及識別點　〔葉〕輪生シ披針形又ハ楕圓形ニシテ尖頭全緣ナリ、厚ク滑

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

澤アリ、中肋ノミ著シク現出シ葉柄短シ〔花〕小花圓錐花序ヲナシテ枝頭ニ生ズ〔實〕漿質ニシテ内ニ二箇ノ堅核ヲ有ス〔樹皮〕灰色ニシテ滑面ナリ。

常緑小喬木ナリ。

樹名　からすざんせう　方言　莿江某(チイカンボオ)(南)　大葉莿葱(トアヒヨチイサン)(北)

Zanthoxylum ailanthoides S. et Z.　芸香科　Rutaceae

産地及分布　全島平地又ハ山脚附近ノ叢林中ニ多ク又下部暖帯林中ニ混生ス〔分布〕日本。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ長大、長二尺五寸餘ニ達ス、小葉ハ對生シ九乃至十三對ヲ有ス、長倒卵形ニシテ細鋸齒アリ、葉柄短ク、葉面ニ透明ナル細脂點ヲ散在ス、裏面ハ灰白色ヲ呈シ、長四寸内外〔花〕聚繖花序ヲナシ枝頭ニ群生ス、白色五辨ノ小花ニシテ四本ノ雄蕋著シク抽出ス〔實〕

小球粒ノ核果〔樹皮〕灰褐色ヲ呈シ幹ノ下部ニハ乳房狀ノ隆起ヲ生シ其尖頭ニ靸莿ヲ有シ又葉軸ニ強莿ヲ有ス。

落葉喬木ニシテ直徑二尺餘高サ四五十尺ニ達ス。

材質及效用 堅硬中庸、心材邊材ノ別無ク、淡黃白色ヲ帶ビ、年輪判明ス、散孔材ニシテ、導管ハ微細、髓線ハ淡黃色ヲ呈シ狹クシテ光澤無ク著シカラス。

本島人ハ鉈鞘、下駄等ヲ作リ飯櫃トシテ飯ノ腐敗ヲ防グト稱セラレ多ク之ニテ作ル。

樹名 ぐみこべら Aglaia elaeagnoidea Benth. var. formosana Hay. 方言 紅柴（アンツァ） 楝科 Meliaceae

產地及分布 南部殊ニ恒春半島及太麻里附近ノ海岸ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕互生ノ羽狀複葉ニシテ小葉ハ三乃至五、對生ス、披針形

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

又ハ倒卵形鈍頭ナリ、波狀緣ニシテ葉柄二分許〔花〕白色ノ小花穗狀ヲナシテ葉腋ニ生ズ〔樹皮〕帶赭灰色ニシテ幼枝ニハ皮目狀ノ隆起アリ、老木ハ滑面ニシテ薄ク不規則ニ剝脫ス。

常綠ノ喬木ナリ。

材質及效用　堅硬緻密ニシテ頗ル重シ邊材ハ赭褐色、心材ハ黑褐色ナリ。南部地方ニテハ建築材トシテ常用セラル。

樹　　名　たほばちゆらん　方言

Aglaia Roxburghiana Bedd.　楝　科　Meliaceae

產地及分布　紅島嶼ニ產ス〔分布〕印度、マレー、セイロン、スマトラ、瓜哇

樹性及識別點　〔葉〕對生、兩尖楕圓形ニシテ中肋太ク裏面ニ隆起シ、支脈ハ粗大ナリ、葉身長五六寸、巾二三寸、葉柄四分許〔花〕淡キ樺色ニシテ花冠天

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

鷲絨質ニシテ徑六分許〔實〕圓クシテ徑五六分。

喬木。

材質及效用 紅色ニシテ頗ル堅硬ナリ。

樹　　名　ちやんちん　方言

Cedrela sinensis A. Juss.　楝科 Meliaceae

產地及分布 暖帶林中ニ混生シ全島ニ產ス〔分布〕支那

樹性及識別點 〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉ハ奇數ニシテ對生シ兩尖ノ楕圓形又ハ卵狀ニシテ全緣或ハ細鋸齒ヲ有シ葉柄短シ〔花〕白色ノ小花穗狀ヲナス〔實〕蒴果鐘狀ニシテ茶褐色ヲ呈ス〔樹皮〕赭褐色ニシテ橫ニ裂目アリ。

落葉喬木ナリ。

材質及效用 堅硬中庸ニシテ邊材ハ黃褐色ヲ帶ビ、心材ハ帶紅褐色ヲ呈

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ス、圈孔材ニシテ導管太ク著シ。

本島ニ於テハ未ダ利用セラレズト雖モ裝飾材ニ適ス。

樹名

せんだん　方言　苦茶（コオレン）

Melia Azedarach Linn.　楝科　Meliaceae

產地及分布

全島暖帶下部ノ林中ニ混生シ又平地ニ盛ニ植栽セラル〔分布〕支那、印度、ペルシャ、日本。

樹性及識別點

〔葉〕互生、二回又ハ三回複葉ニシテ、小葉ハ對生シ、鋭尖楕圓形ヲナシ、鋸齒ヲ有スレドモ時トシテ全緣ナルモノアリ〔花〕三四月ノ交開花シ長梗ノ穗狀花群生ス、五瓣ノ小花ニシテ淡紫色ヲ呈シ美麗ナリ〔實〕長楕圓形、長三四分黃熟ス、內ニ大ナシル堅核ヲ藏ス〔樹皮〕暗赭褐色ニシテ深ク縱列ス。

落葉喬木ニシテ直徑四尺餘ニ達シ直幹ヲナス生長頗ル速ニシテ三年生

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ニシテ一丈五尺ニ達スルモノアリ、全島到ル處日蔭用道路樹庭園樹トシテ盛ニ植栽セラル。

材質及效用 堅硬中庸、稍輕ク、甚ダ割裂シ易ク、邊材極メテ少ク白色ヲ呈シ、心材ハ淡黄褐色ヲ呈ス、木理鮮美顯著ナル圈孔材ナリ、導管甚ダ太ク、髓線ハ狹クシテ數多ク光澤ヲ有ス、通直美材ヲ產ス。板トナシ戸ヲ作リ又蒸槽ヲ作ル建築用トシテ裝飾材ニ用ヒラレ又家具ヲ作リテ雅緻アリ。

樹　名 しまくろむめもどき　方言

Ilex asprella Champ.　冬青科　Ilicineae

產地及分布 暖帶下部ノ叢林中ニ生ズ〔分布〕支那、香港。

樹性及識別點 〔葉〕互生又ハ短軸ニ輪生シ尖頭卵形ニシテ細鋸齒ヲ有シ葉身薄クシテ小ク長五分、巾三分、葉柄二分許〔花〕短軸ニ數箇ヲ生ジ細長

キ花梗ノ小花ナリ〔實〕小キ球粒ニシテ長梗ヲ有ス。
灌木性ナリ。

樹名 ひらぎそよご　方言

Llex bioritsensis Hay.　冬青科　Ilicineae

產地及分布 中部ノ暖帶林上部ニ生ズ。

樹性及識別點 〔葉〕互生ニシテ無柄ナリ、葉身ハ厚クシテ滑澤アリ、葉緣ハ裂刻狀、ノ牙齒ヲ有シ齒尖ハ莿狀ヲナシひいらきノ葉ニ酷似ス。
常綠小喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　しまなゝめのき　　方言　糊樗（コオテイ）

Ilex formosana Max.　冬青科　Ilicineae

産地及分布　暖帶林中ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ尖頭、粗キ鋸齒ヲ有シ或ハ全緣ナリ葉身ハ厚クシテ滑澤アリ、中肋ノミ著シク表ハレ葉柄三分許〔花〕小花密繖花序ヲナシテ葉腋ニ生ジ小球粒ノ實ヲ結ブ〔樹皮〕灰褐色ニシテ割目ナク小キ皮目ヲ生ジ粗面ナリ。

雌雄異株ノ常綠喬木ニシテ直徑二尺ニ達スルモノアリ。

材質及效用　稍堅硬ニシテ重ク割裂シ難ク、心材部ハ極メテ少ク黑色ヲ呈ス、邊材ハ灰白色ニシテ時ニ青色ヲ帶ブルトコロアリ。

樹皮ヨリ黐ヲ製スベシ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　わきなはそよご　方言
Ilex Hanceana Max.　冬青科　Ilicineae
(I. goshiensis Ha.y)?

產地及分布　中部暖帶林中ニ生ズ五指山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生。鈍頭ノ倒卵形ニシテ全緣ナリ、葉身ハ小クシテ厚ク滑澤アリ、長一寸、巾七分、葉柄二分許〔花〕小花葉腋ニ生ズ〔樹皮〕灰白色ニシテ滑面ナリ。
常綠ノ小喬木ナリ。

樹名　みやまもち　方言
Ilex nokoensis Hay.　冬青科　Ilicineae

產地及分布　温帶上部ニ生ジ海拔九千尺內外ノ高地ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形ニシテ淺キ波狀鋸齒ヲ有シ葉柄短ク、葉身ノ長八分乃至一寸〔花〕小花葉腋ニ生ズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

常綠ノ小喬ナリ。

此樹ハあはばだニ酷似スレドモあはばだハ葉ニ多少ノ毛アレドモ此樹ハ全ク平滑ナリ。

樹　名　にいたかつげ　方言

Ilex parvifolia Hay.　冬青科 Ilicineae

產地及分布　溫帶上部ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、楕圓形ニシテ葉緣ノ中部以上ニ細鋸齒アリ、新軸及葉柄ニ褐色密毛ヲ被ル、葉身ノ長五六分、巾三四分、葉柄二分許〔花〕細長キ花梗ノ小花葉腋ニ生ズ〔實〕長梗ノ球粒ニシテ徑二分許。

常綠ノ灌木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　くろがねもち　Ilex rotunda Thund.　方言　冬青科　Ilicineae

產地及分布　暖帶林中ニ生ズ〔分布〕日本、支那。

樹性及識別點　〔葉〕互生、兩尖ノ楕圓形ニシテ全緣ナリ、革質滑澤アリ、葉身ノ長二寸、葉柄二三分許〔花〕單性ニシテ小花聚繖花序ヲナシ葉腋ニ生ズ〔實〕球粒ニシテ赤熟ス。

常綠ノ喬木ナリ。

樹　　名　たいわんつげ　Ilex taiwaniana Hay.　方言　冬青科　Ilicineae

產地及分布　火燒島及紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵形ニシテ鋭尖、鋸齒アリ、葉身長一寸五分、巾一寸

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

葉柄三分許〔實〕球粒ニシテ長梗徑一分許。

樹　名　ろくじようそよご　方言

Ilex taisanensis Hay.　冬青科　Ilicineae

產地及分布　暖帶上部及温帶林中ニ生ズ鹿場大山ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、卵狀楕圓形ニシテ尖頭ナリ、粗キ淺鋸齒アリ、葉身長一寸乃至一寸五分、巾一寸、葉柄二分許〔實〕長梗ノ球粒ニシテ徑二分許〔樹皮〕灰色ニシテ平滑ナリ。常綠喬木ナリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　こげまさき　Celastrus diversifolius Hemsl.　方言　衛矛科 Celastrineae

產地及分布　平地及山脚地方ノ叢林中ニ生ズ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、倒卵形ニシテ圓頭稀ニ凸頭ヲナスモノアリ、波狀ノ鋸齒ヲ有シ、葉身ノ長サ八分乃至一寸、葉柄短シ〔花〕小花葉腋ニ生ジ〔實〕乾果熟スレバ裂開ス。常綠灌木ニシテ小枝ノ頭ニ强キ刺ヲ有ス。

樹　　名　みやけまゆみ　Euonymus Miyakei Hay.　方言　衛矛科 Celastrineae

產地及分布　紅頭嶼ニ產ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、楕圓形ニシテ鈍頭全緣ナリ、厚クシテ滑澤アリ、葉身長三寸、巾二寸許、葉柄ハ太クシテ三分許〔花〕花梗著シク長キ小花葉腋

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ニ生ズ〔實〕頭部澎大シテ長三分許。

常綠ノ小喬木ナリ。

樹　名　しまあづさ（あづさ）　方言 大丁黄（トアテンホオン）

Euonymus pellicidifolia Hay.　衞矛科 Celastrineae

產地及分布　暖帶林中ニ混生シ埔里社地方山地ニ多シ。

樹性及識別點　〔葉〕對生時トシテ互生ノモノアリ、濶キ披針形ニシテ尖頭長ク伸長ス、極メテ淺キ疎ナル鋸齒アリ、葉身長二三寸、巾一寸內外、葉柄二三分ニシテ太シ〔花〕細長キ花梗ヲ有スル小花葉腋ニ生ズ〔樹皮〕黑灰色ニシテ滑面ナリ。

常綠ノ灌木ナリ。

材質及效用　堅緻ニシテ帶黃白色ニシテ稍つげニ似タリ心材邊材ノ別ナシ。

「アヅサ」ト稱シ杖材（ステギ）ニ常用セラレ南投廳埔里社ヨリ產スルモノ著明ナリ。

樹名 しままゆみ　　方言

Euonymus Spraguei Hay.　　衞矛科 Celastrineae

樹性及識別點 〔葉〕對生、卵形又ハ楕圓形ニシテ鋭尖頭ナリ、細カキ鋸齒ヲ有シ幼軸ニ稜角アリ〔花〕長梗ノ小葉腋ニ生ズ〔實〕扁キ球粒徑三分許、にいたかまゆみニ比シテ小ナリ。

---

(63)

樹名 にいたかまゆみ　　方言

Euonymus tricocarpus Hay.　　衞矛科 Celastrineae

產地及分布 新高山海拔七千尺附近ニ生ズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕對生、卵形又ハ兩尖楕圓形ニシテ細カキ鋸齒アリ、長二寸、巾一寸三分許.〔花〕長梗ノ小花繖形花序ヲナシテ葉腋ニ生ズ〔實〕扁キ球粒ナリ。

常綠灌木性ナリ。

樹　名 やまそや（ひめそや）　方言 山檨仔

Buchanaia arborescens Blume.　漆樹科 Anacardiaceae

產地及分布 熱帶林ニ生ジ殊ニ海岸地方ニ多シ。

樹性及識別點 〔葉〕互生、稍輪生スル傾アリ、披針形ニシテ鈍頭ナリ、全緣ニシテ中肋太ク葉面滑澤アリテ稍革質長四五寸、巾一寸五分許、葉柄ハ長五分頗ル太シ.〔花〕穗狀ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓形ニシテ長一寸許、黃熟シテ檨仔ニ酷似スレドモ形小ナリ〔樹皮〕帶黃綠灰色ニシテ滑面ナリ.

常綠喬木ニシテ樹冠鬱茂ス。

材質及效用　防風、防潮林ニ效アリ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　まんご（そや）　方言　樣（ソワ）仔（ヤア）

Mangifera indica L.　漆樹科　Anacardiaceae

産地及分布　熱帶林ニ生ジ全島平地及山脚地方ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕互生、細長キ楕圓形ニシテ鋭尖ナリ、全緣ニシテ中肋太ク葉身長五寸、巾一寸五分、葉柄一寸許〔花〕小花大ナル圓錐花序ヲ爲シテ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓形ニシテ黃熟シ、果肉ハ纖維アル漿質ニシテ內ニ一箇ノ大ナル堅核ヲ藏ス〔樹皮〕灰白色ニシテ老木ハ不規則ニ淺裂ス。常綠喬木ニシテ直徑四尺餘高八九間ニ達シ萌芽ハ紫紅色ヲ呈シ遠見スレバ鮮美ナリ。

材質及效用　果實ハ食用ニ供シ頗ル美味ナリ、材ハ多クハ薪材ニ供ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　らんしんぼく（とりばはぜのき）　方言　爛心

Pistacia formosana Matsum.　漆樹科　Anacardiaceae

産地及分布　熱帶及暖帶下部ニ生ジ全島ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕羽狀複葉、小葉ハ對生シ全緣ニシテ歪基脚、鋭尖或ハ鈍頭ナリ〔花〕小花穗狀ヲナシ群生ス〔實〕徑一分許ノ小球粒ナリ〔樹皮〕灰褐色ニシテ不規則ニ片脫シ褐色ノ細皮目アリ。

常綠喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用　頗ル堅重ニシテ割裂シ難ク、心材ハ黑褐色ニシテ鉋削スレバ光澤ヲ生シ導管髓線共ニ微細ナリ。

器具裝飾材ニ常用セラレ、又南部ニ於テ戎克船ノ龍骨ニ用フ。

樹　名　ぬるで　方言　山鹽菁

Rhus semi-alata Murr.　漆樹科　Anacardiaceae

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第六圖

らんしんほく（爛心木）ト其腊葉

阿緱廳蕃地リキリキ社内

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

產地及分布 本島暖帶及熱帶叢林中ニ混生ス〔分布〕ヒマラヤ東部、支那、カムサツカ、日本。

樹性及識別點 〔葉〕互生、羽狀複葉ニシテ小葉ハ對生シ、卵狀長楕圓形、鈍鋸齒アリテ無柄、裏面ニ短褐毛ヲ密生ス、小葉間ノ葉柄ニ翼アリ〔花〕綠色小花ナリ〔實〕核果紫白色ノ短毛ヲ密生シ熟スレバ外部ニ白色粉ヲ生シ其味鹹シ〔樹皮〕暗紅褐色極淺キ縱列アリ、其內ニ赤褐色ノ皮目多ク現出ス。落葉小喬木ニシテ直徑一尺以上ニ達スルモノ少シ。

材質及效用 輕軟ニシテ割裂シ易ク、邊材ハ白色ニシテ心材ハ黃黑色ヲ呈シ著シ、年輪判明ス、最モ顯著ナル圈孔材ナリ、髓線ハ數甚タ多ク狹クシテ著シカラス。

本島ニ於テハ從來殆ト利用セラレス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　はぜのき　　方言　漆(サツ)

Rhus succedanea Linn.　　漆樹科　Anacardiaceae

產地及分布　本島暖帶林中ニ混生ス〔分布〕日本、ヒマラヤ、ジャバ、支那內部。

樹性及識別點　〔葉〕互生、羽狀複葉、小葉ハ奇數ニシテ對生シ五乃至十三枚ヲ付ス、短柄ニシテ全緣、長倒卵形ヲナシ銳尖、長一寸五分乃至三寸〔花〕圓錐花序ヲナシ黃綠色ノ小花〔實〕小粒ノ核果〔樹皮〕帶黃紅褐色淺クシテ廣キ縱裂アリ。

落葉喬木ニシテ直徑二尺餘ニ達ス。

材質及效用　輕軟ニシテ割裂シ易ク、邊材ハ白色、心材ハ著シキ鮮黃色ヲ呈ス、年輪判明シ、散孔材ナリ導管髓線共ニ微細ニシテ顯著ナラス。

本島ニ於テハ從來殆ト利用セラレズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　名　たいわんうるし　方言　番漆樹（ホアヌツァツチユウ）

Semecarpus vernicifera Hay. et Kaw.　漆樹科　Anacardiaceae

産地及分布　紅頭嶼ニ野生シ臺東方面平野ノ蕃社附近ニ植栽セラルヽモノ多ク又野生狀ヲナスモノアリ。

樹性及識別點　〔葉〕互生、枝頭ニ輪生シ長大ナル披針形ニシテ尖頭全縁ナリ、長一尺乃至一尺七八寸、巾三寸乃至五寸、濃綠色ニシテ滑澤、葉柄ハ一寸許ニシテ太シ、中肋及支脈顯著ナリ〔花〕白色五瓣ノ小花圓錐花序ヲナシ枝頭ニ生ズ〔實〕楕圓狀ノ心臟形ニシテ下部ニ扁頭楕圓形ノ膚果ヲ連續シテ奇形ヲ呈ス〔樹皮〕綠灰色ニシテ深ク割裂セズ。

常綠喬木高サ十間直徑二三尺ニ達ス。

材質及效用　白色ニシテ輕軟粗ナリ。

漆ヲ多量ニ出ス、然レドモ內地ノ漆ニ比シテ惡質ニシテ防腐用ニ供スルコトヲ得ト云フ、又此樹ハ防風用又ハ竝木風致木トシテ植栽スルニ適ス。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹名　ながばかへで　方言
Acer albo-purpurascens Hay.　無患樹科 Sapindaceae

産地及分布　南投廳鳳王山附近ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生ニシテ裂刻無ク長キ披針狀楕圓形全緣ナリ、鋭尖ニシテ中肋太ク葉裏白色ヲ呈ス、葉身長二寸五分乃至三寸、巾六七分〔實〕翅小ニシテ長四分、巾一分五厘許。

樹名　こがりばかへで　方言
Acer caudatifolium Hay.　無患樹科 Sapindaceae

産地及分布　阿里山ニ産ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生、卵形ニシテ鋭尖ニシテ尖端著シク伸長シ不整ノ鋸歯ヲ有ス、葉身長一寸六分、巾六七分、葉柄一寸二三分。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹　　名　しまかへで　方言
Acer duplicato-serratum Hay.　無患樹科　Sapindaceae

產地及分布　暖帶林ニ混生ス。

樹性及識別點　〔葉〕對生深ク五裂シ各裂片幅狹ク中央ノモノ著シク長シ深キ鋸齒ヲ有シ基脚深キ心臟形ヲナシ葉柄一寸七八分、葉身最長二寸五分許ナリ。

此樹ハ暖帶林中ニテ最モ普ナルかへでノ一種ナリ。

樹　　名　たかさごうりかへで　方言
Acer morrisonensis Hay.　無患樹科　Sapindaceae

產地及分布　新高山、巒大山等ノ高山ニ生ズ。

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

樹性及識別點 〔葉〕卵形ニシテ尖端著シク伸長シ著シキ裂刻無ク時ニ淺キ二裂刻ヲ有スルモノアリ、不整ノ鋸齒ヲ有ス〔樹皮〕枝及幼幹ハうりはだかへでニ酷似シ青綠色ニシテ灰色ノ縱線狀ノ斑アリ。

材質及效用 白色緻密ニシテ心材邊材ノ別無ク往々杢目材ヲ產ス。美術工藝材ニ適ス。

樹　名 くすのはかへで　方言
Acer oblongum Wall.　無患樹科 Sapindaceae

產地及分布 煖帶林ノ中部以上ニ生ジ全島ニ產ス〔分布〕ヒマラヤ山脈。

樹性及識別點 〔葉〕對生、長倒卵形或ハ長楕圓形ニシテ全緣ナリ、裏面灰白色ヲ呈シ一見かし類ノ葉ニ酷似ス、葉身長一寸乃至二寸五分、葉柄五六分許〔實〕翅果翅ノ長四分許〔樹皮〕赭灰色ニシテ滑面老木ハ薄ク片裂ス。常綠ノ喬木ニシテ直徑二尺餘ノ喬木トナル。